

## Datenblatt

**Artikelnummer:** 70033646

**Bezeichnung:** CGD4-1.A201\*A-751N.FS1

**Beschreibung:** Schaltgerät

### IEC 60947-3 EN 60947-3, VDE 0660 Teil 107

|                                                                                      |                          |                        |                                                                 |                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| <b>Bemessungsisolationsspannung <math>U_i</math></b>                                 |                          |                        |                                                                 |                                                 |
|                                                                                      |                          |                        | Spannung (V) AC / DC                                            |                                                 |
|                                                                                      |                          |                        | 440 AC / DC                                                     |                                                 |
| <b>Bemessungsstoßspannungsfestigkeit <math>U_{imp}</math></b>                        |                          |                        |                                                                 |                                                 |
| Spannung (kV)                                                                        | Überspannungskategorie   | Verschmutzungsgrad     | Netzform                                                        | Function                                        |
| 4                                                                                    | III                      | 3                      | Netz mit geerdetem Sternpunkt                                   | Lastschalter                                    |
| <b>Bemessungsdauerstrom <math>I_u/I_{th}</math></b>                                  |                          |                        |                                                                 |                                                 |
| Strom (A)                                                                            | Umgebungstemperatur (°C) | Temperaturspitzen (°C) | zusätzliche Bedingungen                                         |                                                 |
| 5                                                                                    | 55                       | 60                     | Umgebungstemperatur +55°C über 24 Stunden mit Spitzen bis +60°C |                                                 |
| <b>Konventioneller thermischer Strom von Geräten in Gehäuse <math>I_{the}</math></b> |                          |                        |                                                                 |                                                 |
| Strom (A)                                                                            | Umgebungstemperatur (°C) | Temperaturspitzen (°C) | zusätzliche Bedingungen                                         | Fluchtenanzahl (von - bis) Bauform Bauformgröße |
| 5                                                                                    | 35                       | 40                     | Umgebungstemperatur +35°C über 24 Stunden mit Spitzen bis +40°C | - - -                                           |

|                                   |              |  |           |
|-----------------------------------|--------------|--|-----------|
| <b>Bemessungsbetriebsstrom Ie</b> |              |  |           |
| Gebrauchskategorie                | Spannung (V) |  | Strom (A) |
| AC-21A                            | 1            |  | 5         |
| AC-21A                            | 6            |  | 2         |
| AC-21A                            | 12           |  | 1,20      |
| AC-21A                            | 24           |  | 0,70      |
| AC-21A                            | 48           |  | 0,45      |
| AC-21A                            | 110          |  | 0,25      |
| AC-21A                            | 240          |  | 0,15      |
| AC-21A                            | 300          |  | 0,13      |
| AC-21A                            | 440          |  | 0,10      |

|                                     |                  |  |           |
|-------------------------------------|------------------|--|-----------|
| <b>Max. Sicherungsnennstrom IEC</b> |                  |  |           |
| Sicherungscharakteristik            | Sicherungsanzahl |  | Strom (A) |
| G-Sicherung, flink                  | 1                |  | 5         |

### UL60947-4-1, UL508

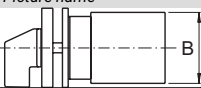
|                                 |  |                                      |  |
|---------------------------------|--|--------------------------------------|--|
| Nominal Voltage                 |  |                                      |  |
|                                 |  | Spannung (V) AC / DC                 |  |
|                                 |  | 300 AC                               |  |
| Bemessungsisolationsspannung Ui |  |                                      |  |
|                                 |  | Spannung (V) AC / DC                 |  |
|                                 |  | 300 AC                               |  |
| Rated thermal current           |  |                                      |  |
| Strom (A)                       |  | Umgebungstemperatur (°C) Zusatz Text |  |
| 5                               |  | 0 - 40 --                            |  |
| Temp. rating of wire            |  |                                      |  |
| Temperature Rating (°C)         |  | Strom (A) Text                       |  |
| 60 - 75                         |  | – Use copper wire only               |  |

|                                                  |  |  |  |
|--------------------------------------------------|--|--|--|
| <b>Anschlussbestimmungen</b>                     |  |  |  |
| Markings                                         |  |  |  |
| For use on a flat surface of a type 1 enclosure. |  |  |  |

|                    |              |           |              |           |                              |
|--------------------|--------------|-----------|--------------|-----------|------------------------------|
| <b>General Use</b> |              |           |              |           |                              |
| AC / DC            | Spannung (V) | Strom (A) | Phasenanzahl | Polanzahl | Anzahl der Kontakte in Serie |
| AC                 | 1            | 5         | 1            | 1         | 1                            |
| AC                 | 6            | 2         | 1            | 1         | 1                            |
| AC                 | 12           | 1,20      | 1            | 1         | 1                            |
| AC                 | 24           | 0,70      | 1            | 1         | 1                            |
| AC                 | 48           | 0,45      | 1            | 1         | 1                            |
| AC                 | 110          | 0,25      | 1            | 1         | 1                            |
| AC                 | 220          | 0,15      | 1            | 1         | 1                            |
| AC                 | 300          | 0,13      | 1            | 1         | 1                            |
| DC                 | 1            | 3         | 1            | 1         | 1                            |
| DC                 | 6            | 1,20      | 1            | 1         | 1                            |
| DC                 | 12           | 0,70      | 1            | 1         | 1                            |
| DC                 | 24           | 0,40      | 1            | 1         | 1                            |
| DC                 | 48           | 0,25      | 1            | 1         | 1                            |
| DC                 | 110          | 0,13      | 1            | 1         | 1                            |
| DC                 | 220          | 0,08      | 1            | 1         | 1                            |
| DC                 | 300          | 0,07      | 1            | 1         | 1                            |

### MASTER DATA

|                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>Max. Fluchtenanzahl</b> |  |
| Fluchtenanzahl Modul       |  |
| 8 FL                       |  |

| Schalterabmessungen                                                                                                                                   |                              |                                                                                                                            |                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                              |                                                             |                              |       |              |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------|-------|--------------|-----------|
| Picture name                                                                                                                                          | B                            | F                                                                                                                          | H                                                                                             | H1                                                                                                                                                                                                                                           | H2                                                          | H3                           |       |              |           |
|                                                                       | 28                           | –                                                                                                                          | –                                                                                             | –                                                                                                                                                                                                                                            | –                                                           | –                            |       |              |           |
| GENERAL TECHNICAL INFORMATION                                                                                                                         |                              |                                                                                                                            |                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                              |                                                             |                              |       |              |           |
| Geprüfte AC und DC Werte                                                                                                                              |                              |                                                                                                                            |                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                              |                                                             |                              |       |              |           |
| Gebrauchskategorie / Zeitkonstante                                                                                                                    | Anzahl der Kontakte in Serie | Aus- bzw. Umschalter                                                                                                       | Spannung (V) AC / DC                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                              | Strom (A)                                                   |                              |       |              |           |
| T≤1ms                                                                                                                                                 | 1                            | ON - OFF                                                                                                                   | 1 DC                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                              | 3                                                           |                              |       |              |           |
| T≤1ms                                                                                                                                                 | 1                            | ON - OFF                                                                                                                   | 6 DC                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                              | 1,20                                                        |                              |       |              |           |
| T≤1ms                                                                                                                                                 | 1                            | ON - OFF                                                                                                                   | 12 DC                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                              | 0,70                                                        |                              |       |              |           |
| T≤1ms                                                                                                                                                 | 1                            | ON - OFF                                                                                                                   | 24 DC                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                              | 0,40                                                        |                              |       |              |           |
| T≤1ms                                                                                                                                                 | 1                            | ON - OFF                                                                                                                   | 48 DC                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                              | 0,25                                                        |                              |       |              |           |
| T≤1ms                                                                                                                                                 | 1                            | ON - OFF                                                                                                                   | 60 DC                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                              | 0,20                                                        |                              |       |              |           |
| T≤1ms                                                                                                                                                 | 1                            | ON - OFF                                                                                                                   | 110 DC                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                              | 0,13                                                        |                              |       |              |           |
| T≤1ms                                                                                                                                                 | 1                            | ON - OFF                                                                                                                   | 240 DC                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                              | 0,08                                                        |                              |       |              |           |
| T≤1ms                                                                                                                                                 | 1                            | ON - OFF                                                                                                                   | 300 DC                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                              | 0,07                                                        |                              |       |              |           |
| T≤1ms                                                                                                                                                 | 1                            | ON - OFF                                                                                                                   | 440 DC                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                              | 0,05                                                        |                              |       |              |           |
| Minimalwerte (Spannung/Strom)                                                                                                                         |                              |                                                                                                                            |                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                              |                                                             |                              |       |              |           |
| Spannung (V)                                                                                                                                          | Strom (mA)                   | Umgebungsbedingungen                                                                                                       | Umgebungsbedingungen 2                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                              | Umgebungsbedingungen 3                                      |                              |       |              |           |
| 1                                                                                                                                                     | 1                            | Wenn eine außerordentliche Verschmutzung mit Staub zu erwarten ist, muss ein entsprechender Staubschutz vorgesehen werden. | Die Umgebungsluft darf mit Schwefel und/oder Schwefelverbindungen bis zu 10ppb belastet sein. |                                                                                                                                                                                                                                              | Für Spannungen unter 1V kontaktieren Sie bitte KNW!         |                              |       |              |           |
| Bemessungskurzzeitstromfestigkeit Icw                                                                                                                 |                              |                                                                                                                            |                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                              |                                                             |                              |       |              |           |
| Zeit (s)                                                                                                                                              |                              |                                                                                                                            |                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                              |                                                             | Strom (A)                    |       |              |           |
| 1                                                                                                                                                     |                              |                                                                                                                            |                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                              |                                                             | 30                           |       |              |           |
| Leiterquerschnitt                                                                                                                                     |                              |                                                                                                                            |                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                              |                                                             |                              |       |              |           |
| Leiteraufbau                                                                                                                                          | Min. / Max. Wert             | Anzahl der Leiter pro Klemme                                                                                               | Drahtquerschnitt (-bereich) (mm²) oder (AWG/kcmil)                                            |                                                                                                                                                                                                                                              | Drahtmaterial                                               |                              |       |              |           |
| Eindrähtig                                                                                                                                            | Min.                         | 1                                                                                                                          | 0,5mm²                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                              | Kupfer                                                      |                              |       |              |           |
| Eindrähtig                                                                                                                                            | Min.                         | 2                                                                                                                          | 0,5mm²                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                              | Kupfer                                                      |                              |       |              |           |
| Feindrähtig                                                                                                                                           | Min.                         | 1                                                                                                                          | 0,75mm²                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                              | Kupfer                                                      |                              |       |              |           |
| Feindrähtig                                                                                                                                           | Min.                         | 2                                                                                                                          | 0,75mm²                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                              | Kupfer                                                      |                              |       |              |           |
| Feindrähtig                                                                                                                                           | Max.                         | 2                                                                                                                          | AWG 16                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                              | Kupfer                                                      |                              |       |              |           |
| Feindrähtig                                                                                                                                           | Max.                         | 2                                                                                                                          | 1,5mm²                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                              | Kupfer                                                      |                              |       |              |           |
| ein- bzw. mehrdrähtig                                                                                                                                 | Max.                         | 2                                                                                                                          | AWG 14                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                              | Kupfer                                                      |                              |       |              |           |
| ein- bzw. mehrdrähtig                                                                                                                                 | Max.                         | 2                                                                                                                          | 1,5mm²                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                              | Kupfer                                                      |                              |       |              |           |
| Feindrähtig mit Aderendhülsen nach DIN 46228                                                                                                          | Min.                         | 1                                                                                                                          | 0,5mm²                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                              | Kupfer                                                      |                              |       |              |           |
| Feindrähtig mit Aderendhülsen nach DIN 46228                                                                                                          | Max.                         | 2                                                                                                                          | 1mm²                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                              | Kupfer                                                      |                              |       |              |           |
| Feindrähtig mit Aderendhülsen nach DIN 46228                                                                                                          | Min.                         | 2                                                                                                                          | 0,5mm²                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                              | Kupfer                                                      |                              |       |              |           |
| Abisolierlänge des Leiters                                                                                                                            |                              |                                                                                                                            |                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                              |                                                             |                              |       |              |           |
| Länge (mm)                                                                                                                                            |                              |                                                                                                                            | Anschlusslänge - Bild                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                              |                                                             |                              |       |              |           |
|                                                                                                                                                       |                              |                                                                                                                            |            |                                                                                                                                                                                                                                              |                                                             |                              |       |              |           |
|                                                                                                                                                       |                              |                                                                                                                            | 6                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                              |                                                             |                              |       |              |           |
| Empfohlene Schraubendreher                                                                                                                            |                              |                                                                                                                            |                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                              |                                                             |                              |       |              |           |
| Schraubendreherart                                                                                                                                    | Wert                         |                                                                                                                            |                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                              |                                                             |                              |       |              |           |
| Kreuzschlitz - Schraubendreher                                                                                                                        | PH1                          |                                                                                                                            |                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                              |                                                             |                              |       |              |           |
| Schlitzschraubendreher nach DIN 5264                                                                                                                  | 0,8x4                        |                                                                                                                            |                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                              |                                                             |                              |       |              |           |
| Klemmschraube                                                                                                                                         |                              |                                                                                                                            |                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                              |                                                             |                              |       |              |           |
| Anzugsdrehmoment (Nm)                                                                                                                                 |                              |                                                                                                                            | Anzugsdrehmoment (lb-in)                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                              |                                                             |                              |       |              |           |
| 0,40                                                                                                                                                  |                              |                                                                                                                            | 3,50                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                              |                                                             |                              |       |              |           |
| Verlustleistung pro Pol                                                                                                                               |                              |                                                                                                                            |                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                              |                                                             |                              |       |              |           |
|                                                                                                                                                       |                              |                                                                                                                            |                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                              |                                                             | Leistung (W)                 |       |              |           |
|                                                                                                                                                       |                              |                                                                                                                            |                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                              |                                                             | 0,40                         |       |              |           |
| Lebensdauer Mechanisch                                                                                                                                |                              |                                                                                                                            |                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                              |                                                             |                              |       |              |           |
| Anzahl der Schaltspiele                                                                                                                               | Umgebungstemperatur (°C)     |                                                                                                                            | Anzahl Fluchten                                                                               | Einschränkungen                                                                                                                                                                                                                              |                                                             |                              |       |              |           |
| 250000                                                                                                                                                | -5 - 55                      |                                                                                                                            | –                                                                                             | Gültig bei händischer Betätigung. Gültig für Schalter ohne Zusatzeinrichtungen. Wert bezieht sich auf die Schaltmechanik des Gerätes, für Lebensdauer der Kontakte siehe Abschnitt "Lebensdauer elektrisch". Ein Schaltspiel bedeutet 0-1-0. |                                                             |                              |       |              |           |
| 150000                                                                                                                                                | -25 - 55                     |                                                                                                                            | 3                                                                                             | Gültig bei händischer Betätigung. Gültig für Schalter ohne Zusatzeinrichtungen. Wert bezieht sich auf die Schaltmechanik des Gerätes, für Lebensdauer der Kontakte siehe Abschnitt "Lebensdauer elektrisch". Ein Schaltspiel bedeutet 0-1-0. |                                                             |                              |       |              |           |
| Lebensdauer Elektrisch (B10-Wert)                                                                                                                     |                              |                                                                                                                            |                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                              |                                                             |                              |       |              |           |
| Gebrauchskategorie                                                                                                                                    | cos(φ)                       | Zeitkonstante (ms)                                                                                                         | Spannung (V)                                                                                  | Strom (A)                                                                                                                                                                                                                                    | Anzahl der Schaltspiele                                     | Anzahl der Kontakte in Serie | AC/DC | Phasenanzahl | Polanzahl |
| –                                                                                                                                                     | –                            | 55                                                                                                                         | 110                                                                                           | 1                                                                                                                                                                                                                                            | 6000                                                        | 1                            | DC    | 1            | 1         |
| IP - Schutzart der Anschlussklemme                                                                                                                    |                              |                                                                                                                            |                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                              |                                                             |                              |       |              |           |
| IP - Schutzart der Anschlussklemme                                                                                                                    |                              |                                                                                                                            |                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                              |                                                             |                              |       |              |           |
| IP20                                                                                                                                                  |                              |                                                                                                                            |                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                              |                                                             |                              |       |              |           |
| Transport- und Lagerbedingungen                                                                                                                       |                              |                                                                                                                            |                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                              |                                                             |                              |       |              |           |
| Minimaltemperatur (°C)                                                                                                                                |                              |                                                                                                                            |                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                              | Maximaltemperatur (°C) zusätzliche Bedingungen              |                              |       |              |           |
| -40                                                                                                                                                   |                              |                                                                                                                            |                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                              | 85 Bei Temperaturen unter -5°C keine Stoßbelastung zulässig |                              |       |              |           |
| Allgemeine Informationen                                                                                                                              |                              |                                                                                                                            |                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                              |                                                             |                              |       |              |           |
| Text                                                                                                                                                  |                              |                                                                                                                            |                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                              |                                                             |                              |       |              |           |
| - Nur Kupferleitungen mit oder ohne verzinnnten/versilberten Einzeldrähten verwenden. Das nachträgliche Verzinnen der Leiterenden ist nicht zulässig. |                              |                                                                                                                            |                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                              |                                                             |                              |       |              |           |

## Allgemeine Informationen

- Text**
- Verbindungsblasen und Drahtverbindungen sind werksseitig zur Verlusstsicherung verschraubt. Beim Öffnen der Anschlussklemmen ist darauf zu achten, dass keine Verbindungsblasen verloren gehen und alle Drahtverbindungen korrekt sitzen.
  - Nach der Montage sind ALLE Klemmschrauben auf das vorgeschriebene Anzugsdrehmoment zu kontrollieren.
  - Die Verwendung einer Zusatzeinrichtung kann die Schutzart der gewählten Bauform beeinflussen.
  - Die Schaltgeräte sind wartungsfrei. Schmierung oder Behandlung von Kontakten ist zu unterlassen.
  - Die Schalter dürfen nur von Fachkräften und nach den anerkannten Regeln der Technik eingebaut, angeschlossen und in Betrieb genommen werden.
  - Nach Installation der Schalter müssen die Kriech- und Luftstrecken im Bereich der Anschlussklemmen den Anforderungen der anwendbaren Norm und Vorschriften entsprechen.

### Kriechstrecke

Strecke (mm)

6,35

### Luftstrecke

Strecke (mm)

6,35

### Fluchtensprung

Strecke (mm)

12

### Betriebstemperatur

Min. Temperature [°C]

-25

Max. Temperature [°C]

60

### Waste Electrical & Electronic Equipment (WEEE)

- Picture name** **Description**
-  Nicht in den Müll werfen, da auf eine umweltgerechte Entsorgung und Wiederverwertung geachtet werden muss. Bitte wenden Sie sich entweder an ein umweltfreundliches Entsorgungsunternehmen; senden Sie es zur Entsorgung an den Lieferanten oder direkt an den Hersteller Kraus & Naimer zurück. Lokale Kraus & Naimer Ansprechpartner finden Sie unter [www.krausnaimer.com](http://www.krausnaimer.com)

### Proposition 65

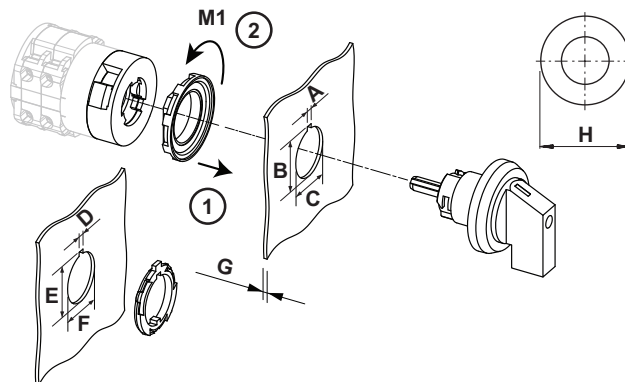
- Bildname** **Beschreibung**
-  WARNING: This product can expose you to chemicals including nickel and lead, which is known to the State of California to cause cancer. For more information go to [www.P65Warnings.ca.gov](http://www.P65Warnings.ca.gov).

Kontakttype: H-Brücke

Kontaktmaterial: Goldbeschichtet

Anschluss: Schraubanschluss

## Bauform-FS1

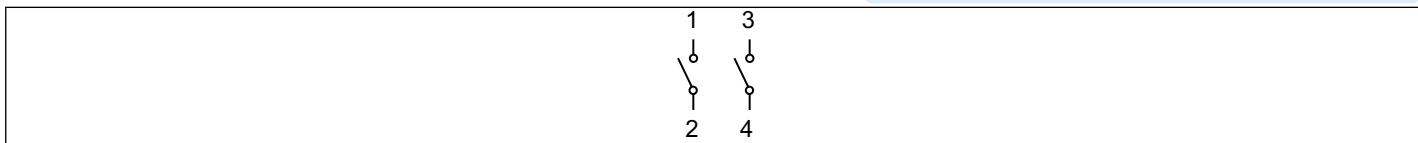


| IP - Schutzart Front |   | IP66, IP67, IP69k |
|----------------------|---|-------------------|
| Fluchten             |   | 1,00 - 8,00       |
| A                    | H | 1,70 mm           |
| A+_tol.              | H | 0,20 mm           |
| A-_tol.              | H | 0,00 mm           |
| B                    | H | 17,90 mm          |
| B+_tol.              | H | 0,20 mm           |
| B-_tol.              | H | 0,00 mm           |
| C                    | Ø | 16,20 mm          |
| C+_tol.              | Ø | 0,20 mm           |
| C-_tol.              | Ø | 0,00 mm           |
| D                    | H | 3,20 mm           |
| D+_tol.              | H | 0,20 mm           |
| D-_tol.              | H | 0,00 mm           |
| E                    | H | 24,10 mm          |
| E+_tol.              | H | 0,40 mm           |
| E-_tol.              | H | 0,00 mm           |

|         |   |            |
|---------|---|------------|
| F       | Ø | 22,30 mm   |
| F+_tol. | Ø | 0,40 mm    |
| F-_tol. | Ø | 0,00 mm    |
| G       | H | <= 5,00 mm |
| H       | h | 29,50 mm   |
| M1      | M | 0,70 Nm    |

## Anschlussbild

CGD4-1.A201.FS1



## Schaltprogramm

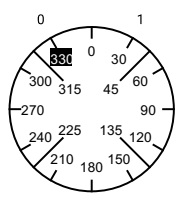
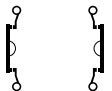
CGD4-1.A201.FS1



Kraus & Naimer

CGD4-1
A201
E

Seite 1 von 1

| Frontschild                                                                       |    |     |  |                                                                                   |  |   |  |   |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----|-----|--|-----------------------------------------------------------------------------------|--|---|--|---|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|----|--|
|  |    | 1   |  | 3                                                                                 |  | 5 |  | 7 |  | 9  |  | 11 |  | 13 |  | 15 |  | 17 |  | 19 |  | 21 |  | 23 |  |
|                                                                                   |    |     |  |  |  |   |  |   |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |
| Schaltwinkel                                                                      | 60 | 2   |  | 4                                                                                 |  | 6 |  | 8 |  | 10 |  | 12 |  | 14 |  | 16 |  | 18 |  | 20 |  | 22 |  | 24 |  |
| Gesamtschaltwinkel                                                                | 60 |     |  |                                                                                   |  |   |  |   |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |
| 0                                                                                 |    | 330 |  |                                                                                   |  |   |  |   |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |
|                                                                                   |    | 345 |  |                                                                                   |  |   |  |   |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |
|                                                                                   |    | 0   |  |                                                                                   |  |   |  |   |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |
|                                                                                   |    | 15  |  |                                                                                   |  |   |  |   |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |
| 1                                                                                 |    | 30  |  |                                                                                   |  |   |  |   |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |
|                                                                                   |    | 45  |  |                                                                                   |  |   |  |   |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |
|                                                                                   |    | 60  |  |                                                                                   |  |   |  |   |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |
|                                                                                   |    | 75  |  |                                                                                   |  |   |  |   |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |
|                                                                                   |    | 90  |  |                                                                                   |  |   |  |   |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |
|                                                                                   |    | 105 |  |                                                                                   |  |   |  |   |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |
|                                                                                   |    | 120 |  |                                                                                   |  |   |  |   |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |
|                                                                                   |    | 135 |  |                                                                                   |  |   |  |   |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |
|                                                                                   |    | 150 |  |                                                                                   |  |   |  |   |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |
|                                                                                   |    | 165 |  |                                                                                   |  |   |  |   |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |
|                                                                                   |    | 180 |  |                                                                                   |  |   |  |   |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |
|                                                                                   |    | 195 |  |                                                                                   |  |   |  |   |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |
|                                                                                   |    | 210 |  |                                                                                   |  |   |  |   |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |
|                                                                                   |    | 225 |  |                                                                                   |  |   |  |   |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |
|                                                                                   |    | 240 |  |                                                                                   |  |   |  |   |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |
|                                                                                   |    | 255 |  |                                                                                   |  |   |  |   |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |
|                                                                                   |    | 270 |  |                                                                                   |  |   |  |   |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |
|                                                                                   |    | 285 |  |                                                                                   |  |   |  |   |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |
|                                                                                   |    | 300 |  |                                                                                   |  |   |  |   |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |
|                                                                                   |    | 315 |  |                                                                                   |  |   |  |   |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |    |  |

Version: 123

Laschen

|      |      |      |      |
|------|------|------|------|
| 1 ●  | ● 3  | 4 ●  | ● 2  |
| 5 ○  | ○ 7  | 8 ○  | ○ 6  |
| 9 ○  | ○ 11 | 12 ○ | ○ 10 |
| 13 ○ | ○ 15 | 16 ○ | ○ 14 |
| 17 ○ | ○ 19 | 20 ○ | ○ 18 |
| 21 ○ | ○ 23 | 24 ○ | ○ 22 |
| 25 ○ | ○ 27 | 28 ○ | ○ 26 |
| 29 ○ | ○ 31 | 32 ○ | ○ 30 |
| 33 ○ | ○ 35 | 36 ○ | ○ 34 |
| 37 ○ | ○ 39 | 40 ○ | ○ 38 |
| 41 ○ | ○ 43 | 44 ○ | ○ 42 |
| 45 ○ | ○ 47 | 48 ○ | ○ 46 |

## STECKSCHLÜSSELEINRICHTUNG

mit kleinem Zylinderschloß für Bauform FS, \*FS1, \*FS2, \*FS4, \*VE21, \*VE1F

**Bezeichnung:** S00.V750D/2N/11

**Schließzylinder:** "2" Schließzylinder S00 (601)

**Abziehprogramm:** "N" 90°+150°+270°+330°

**Bauformbezeichnung:** "1" für Bauform \*FS1/\*FS1-V (16/22 mm)

**Farbe des Schildrahmens:** "1" schwarz

