



MV7H 330-11Y-M20-1366

- temperaturbeständige Ausführung (bis 160°C)
- Metallgehäuse
- hohe Lebensdauer
- 40 mm x 76 mm x 40 mm (Grundgerät)
- geeignet für geringe Betätigungsgeschwindigkeit
- 1 Leitungseinführung M 20 x 1.5
- silikonfrei
- bewährt im Kraftwerkseinsatz
- Betätigungsvorsatz nachträglich um 4 x 90° umsetzbar
- Betätiger stufenlos um 360° einstellbar
- Betätiger ist um 180° auf Welle umsetzbar

Daten

Allgemeine Daten

Vorschriften	EN IEC 60947-5-1
Wirkprinzip	mechanisch
Stößelform	Rolle
Werkstoff des Gehäuses	Leichtmetall-Druckguss, lackiert
Werkstoff der Gehäusebeschichtung	lackiert
Bruttogewicht	425 g

Allgemeine Daten - Eigenschaften

Anzahl der Öffner	1
Anzahl der Schließer	1

Sicherheitsbetrachtung - Sicherheitsausgänge

B _{10D} Öffner (NC)	20.000.000 Schaltspiele
------------------------------	-------------------------

Mechanische Daten

Betätigungselement	Rollenschwenkhebel
Werkstoff der Rolle	Metall
Kontaktöffnungsweite	2 x 0,5 mm
Betätigungsgeschwindigkeit, minimum	1 mm/min
Betätigungsdruckmoment	0,5 Nm
Schaltpunktwiederholgenauigkeit	0,02 mm

Mechanische Daten - Anschlusstechnik

Anschlussart	Schraubanschluss M20 x 1.5
Anschlussquerschnitt, maximum	2,5 mm ²
Hinweis (Anschlussquerschnitt)	Alle Angaben einschließlich Aderendhülsen.
Aderquerschnitt	13 AWG

Mechanische Daten - Abmessungen

Länge des Sensors	40 mm
Breite des Sensors	40 mm
Höhe des Sensors	232 mm
Breite der Rolle	9 mm
Durchmesser der Rolle	37 mm

Umgebungsbedingungen

Schutzart	IP65
Umgebungstemperatur	-30 ... +160 °C
Schockfestigkeit	50 g / 6 ms

Umgebungsbedingungen - Isolationskennwerte

Bemessungsisolationsspannung U_i	500 V
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit U_{imp}	4 kV

Elektrische Daten

Thermischer Dauerstrom	6 A
Spannung, Gebrauchskategorie AC-15	230 VAC
Strom, Gebrauchskategorie AC-15	2,5 A
Schaltelement	Schließer (NO), Öffner (NC)
Hinweis (Schaltelement)	galvanisch getrennte Kontaktbrücken
Schaltprinzip	Sprungschaltung
Prelldauer, maximum	1,5 ms
Umschaltzeit, maximum	10 ms
Werkstoff der Kontakte, elektrisch	Silber

Abbildungen

Produktbild (Katalogeinzelphoto)

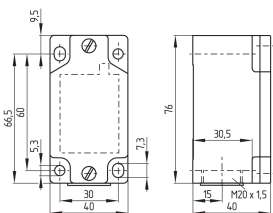


ID: km330f03

| 389,5 kB | .jpg | 127.353 x 432.153 mm - 361 x 1225 Pixel - 72 dpi

| 159,1 kB | .png | 74.083 x 251.178 mm - 210 x 712 Pixel - 72 dpi

Maßzeichnung Grundgerät



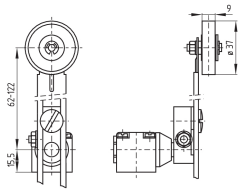
ID: 1m330g01

| 24,6 kB | .cdr |

| 4,0 kB | .png | 74.083 x 51.858 mm - 210 x 147 Pixel - 72 dpi

| 107,3 kB | .jpg | 352.778 x 247.297 mm - 1000 x 701 Pixel - 72 dpi

Maßzeichnung Betätiger

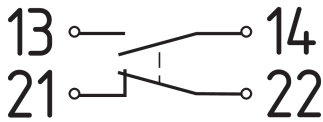


ID: 1m330b03

| 9,8 kB | .png | 74.083 x 51.858 mm - 210 x 147 Pixel - 72 dpi

| 98,8 kB | .jpg | 352.778 x 247.297 mm - 1000 x 701 Pixel - 72 dpi

Kontaktbild



ID: 1t015k04

| 53,3 kB | .jpg | 352.778 x 170.392 mm - 1000 x 483 Pixel - 72 dpi

| 2,6 kB | .png | 74.083 x 35.631 mm - 210 x 101 Pixel - 72 dpi

Funktionsweise



ID: 235hz02

| 16,8 kB | .cdr |

| 212,6 kB | .jpg | 352.778 x 870.656 mm - 1000 x 2468 Pixel - 72 dpi

| 3,8 kB | .png | 74.083 x 182.739 mm - 210 x 518 Pixel - 72 dpi

AVS Schmersal Vertriebs GmbH, Biróstraße 17, A-1230 Wien

Die genannten Daten und Angaben wurden sorgfältig geprüft. Abbildungen können vom Original abweichen.

Weitere technische Daten finden Sie in der Betriebsanleitung. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Generiert am: 28.08.2023, 09:11