

Endschalter Isolierstoff, limit switch plastic EN50047, IP66



|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| Sonepar Artikelnummer    | 120568407     |
| EAN                      | 4024337090424 |
| Hersteller Artikelnummer | 6083000213    |
| Hersteller Typ           | IN65-UV1Z SM  |
| Hersteller Name          | BERNSTEIN     |
| Gewicht (Kg)             | 0,071         |
| Zolltarif Nr.            | 85365080      |

Die Serien IN62 und IN65 sind Normschalter nach DIN EN 50047. Aufgrund ihrer Abmessungen sowie der Kontakt- und Betätigervielfalt können die Schalter in nahezu jeder industriellen Anwendung zur sicheren Positionsüberwachung eingesetzt werden. Durch die metallische Betätigerverrastung und Befestigungsspanne ist das Produkt besonders robust und leistungsfähig. Die Serie kombiniert optimal die wirtschaftlichen Vorteile eines Kunststoffschalters mit der Robustheit eines Metallschalters.

Technische Daten

|                                                                      |              |                                                 |                                        |                                                         |              |
|----------------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------|
| Höhe des Sensors                                                     | 30.3 mm      | Schaltfunktion                                  | Schleichschaltglied mit Überschneidung | Anzahl der Kontakte als Öffner                          | 1            |
| Anzahl der Kontakte als Schließer                                    | 1            | Anzahl der Kontakte als Wechsler                | 0                                      | Werkstoff des Gehäuses                                  | Kunststoff   |
| Ausführung des Betätigungselements                                   | Kuppenstößel | Ausführung des elektrischen Anschlusses         | Kabeleinführung (metrisch)             | Schutzart (IP)                                          | IP66/IP67    |
| Breite des Sensors                                                   | 31 mm        | Länge des Sensors                               | 74 mm                                  | Bemessungsbetriebsstrom I <sub>e</sub> bei AC-15, 230 V | 3 A          |
| Bemessungsbetriebsstrom I <sub>e</sub> bei DC-13, 24 V               | 4 A          | Schaltfunktion verrastend                       | Nein                                   | Ausgang elektronisch                                    | Nein         |
| Zwangsöffnung                                                        | Ja           | Anzahl der sicherheitsgerichteten Hilfskontakte | 1                                      | Ausführung der Schnittstelle                            | ohne         |
| Ausführung der Schnittstelle für sicherheitsgerichtete Kommunikation | ohne         | Gehäusebauform                                  | Quader                                 | Beschichtung Gehäuse                                    | sonstige     |
| Ausrichtung des Betätigungselements                                  | sonstige     | Mit Statusanzeige                               | Nein                                   | Geeignet für Sicherheitsfunktionen                      | Ja           |
| Explosionsschutz-Kategorie für Gas                                   | ohne         | Explosionsschutz-Kategorie für Staub            | ohne                                   | Umgebungstemperatur während des Betriebs                | -30 .. 75 °C |
| Schutzart (NEMA)                                                     | 4X           | Herkunftsland                                   | DE                                     | Zolltarifnummer                                         | 85365080     |
| Gewicht                                                              | 0.071 kg     |                                                 |                                        |                                                         |              |