



Positionsschalter mit Sicherheitsfunktion

ES 14 R 1Ö/1S - 2m

Material-Nr.: 1045362 (Alte Material-Nr.: 14009901)

Merkmale/Optionen:

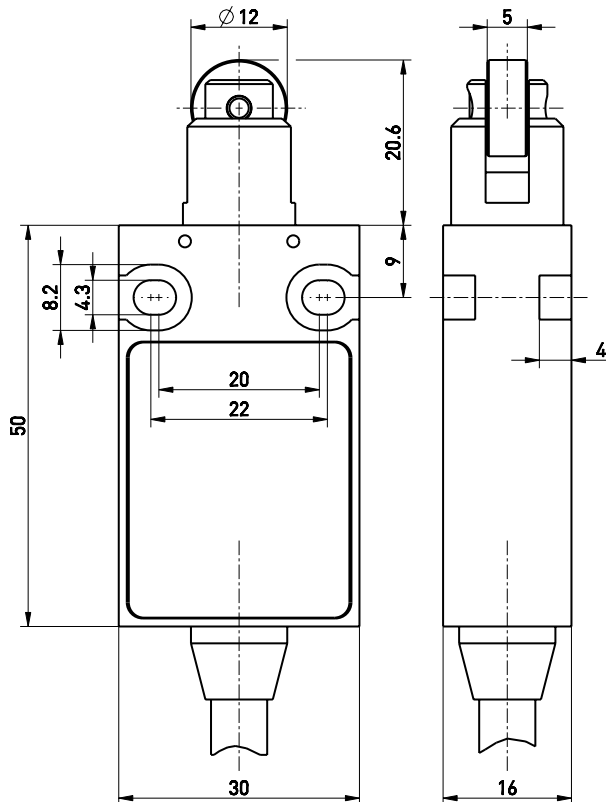
- Kunststoffgehäuse
- Schutzisoliert
- Befestigungsmaße nach EN 50047
- Aneinanderreihbar

Hinweise

- Betätiger um 90° gedreht auf Anfrage lieferbar

- Mit konfektionierter Leitung, Leitungslänge 2 m
- Betätiger: Rollenstößel R
- Betätigungsgeschwindigkeit max. 0,5 m/s bei einem vertikalen Anfahrwinkel von 30°
- Metallrolle

Maßzeichnung



Technische Daten

Vorschriften	EN ISO 13849-1; EN 60947-5-1; EN ISO 14119
Schaltertyp	Bauart 1
Kodierungsstufe	keine Kodierung
Gehäuse	glasfaserverstärkter, schlagfester Thermoplast (PA 66), selbstverlöschend UL 94-V0
Schutzart	IP 67 nach IEC/EN 60529
Kontaktmaterial	Silber
Schaltsystem	Schleichschaltung, Öffner zwangsöffnend \ominus
Schaltelemente	1 Öffner/1 Schließer, Form Zb
Anschlussart	Anschlussleitung H05VV-F
Anschlussquerschnitt	4 x 0,75 mm ²
B _{10d} (10 % Nennlast)	2 Millionen
T _M	max. 20 Jahre
U _{imp}	4 kV
U _i	250 V
I _{the}	6 A
I _e /U _e	6 A/250 VAC; 0,25 A/230 VDC
Gebrauchskategorie	AC-15; DC-13
Kurzschlusschutz	6 A gG/gN-Sicherung
Umgebungstemperatur	-20 °C ... +75 °C
Mech. Lebensdauer	> 1 Million Schaltspiele
Schalthäufigkeit	1800/h



Positionsschalter mit Sicherheitsfunktion

ES 14 R 1Ö/1S - 2m

Material-Nr.: 1045362 (Alte Material-Nr.: 14009901)

Technische Daten

Schaltpunktgenauigkeit bei
wiederholtem Schalten $\pm 0,1$ mm

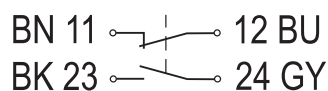
Kontaktöffnungsweite max. 2 x 4 mm

Zulassungen



Gewicht 198 g

Schaltbild



Schaltwegdiagramm

