



## Positionsschalter mit Sicherheitsfunktion

ES 14 R 1Ö/1S - 2m

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

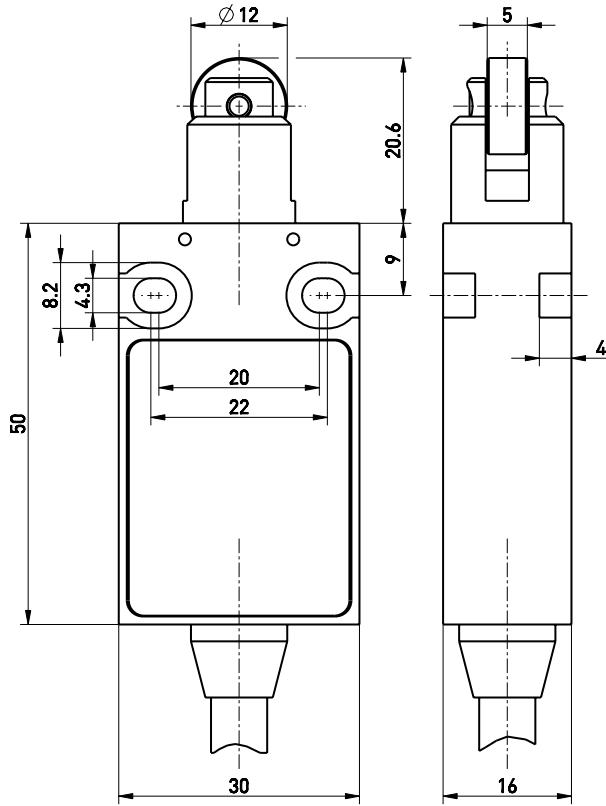
### Merkmale/Optionen:

- Kunststoffgehäuse
- Schutzisoliert
- Befestigungsmaße nach EN 50047
- Aneinanderreihbar
- Mit konfektionierter Leitung, Leitungslänge 2 m
- Betätiger: Rollenstößel R
- Betätigungs geschwindigkeit max. 0,5 m/s bei einem vertikalen Anfahrwinkel von 30°
- Metallrolle

### Hinweise

- Betätiger um 90° gedreht auf Anfrage lieferbar

### 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 <sup>2</sup>
$B_{10d}$ (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
Kurzschlussschutz	6 A gG/gN-Sicherung
Umgebungstemperatur	-20 °C ... +75 °C
Mech. Lebensdauer	> 1 Million Schaltspiele
Schalthäufigkeit	1800/h

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.



## 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

BN 11 — 12 BU  
BK 23 — 24 GY

### Schaltwegdiagramm

