



Sicherheitsschalter mit getrenntem Betätiger ST 14

Merkmale/Optionen

- Kunststoffgehäuse
- Schutzisoliert
- Schleichschaltung \ominus , Wechsler oder 2 Öffner oder 2 Öffner/1 Schließer mit Doppelunterbrechung
- Schleichschaltung mit Kontaktüberdeckung erhältlich
- Mit konfektionierter Leitung
- Ausführung mit seitlichem Leitungsausgang auf Anfrage erhältlich
- Vergoldete Kontakte auf Anfrage erhältlich
- Mit Stecker M12 x 1, 4-polig (2 Kontakte) oder 6-polig (3 Kontakte) auf Anfrage lieferbar
- Ex Version erhältlich (nur 2 Kontakte)

Hinweis

- Der Betätiger ist nicht im Lieferumfang der Schalter enthalten

Technische Daten

Vorschriften

EN 60947-5-1; EN ISO 13849-1;
EN ISO 14119; BG-GS-ET-15

Gehäuse

glasfaserverstärkter, schlagfester Thermoplast, selbstverlöschend UL 94-V0

Schaltertyp

Bauart 2

Kodierungsstufe

geringe Kodierung

Betätiger

nichtrostender Stahl 1.4301

Schutzart

IP 67 nach IEC/EN 60529

Kontaktmaterial

Silber

Schaltsystem

Sleichschaltung, Öffner zwangsöffnend \ominus

Schaltelemente

Wechsler mit Doppelunterbrechung Zb oder 2 Öffner oder 2 Öffner/1 Schließer, galvanisch getrennte Kontaktbrücken

Anschlussart

Anschlussleitung 4 x AWG 20, UL 2464 (2 Kontakte) oder 6 x AWG 20, UL 2464 (3 Kontakte)

Anschlussquerschnitt

4 x 0,56 mm² (2 Kontakte)
oder 6 x 0,56 mm² (3 Kontakte)

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

2 Kontakte:
6 A/250 VAC; 4 A/24 VDC; 0,25 A/230 VDC

Gebrauchskategorie

3 Kontakte:
3 A/250 VAC; 2 A/24 VDC; 0,125 A/230 VDC

Kurzschlusschutz

AC-15; DC-13

Zwangsöffnungsweg

6 A gG/gN-Sicherung

Umgebungstemperatur

8 mm

Mech. Lebensdauer

-20 °C ... +75 °C

Zulassungen

> 1 Million Schaltspiele

2 Kontakte:    

3 Kontakte: 

Irrtümer und technische Änderung vorbehalten.



Sicherheitsschalter mit getrenntem Betätiger ST 14

Bestelldaten

Schleischschaltung
1 Öffner/1 Schließer



Typ
ST 14 1Ö/1S - 2m
ST 14 1Ö/1S - 5m
ST 14 1Ö/1S - 10m

Mat.-Nr.
1045455
1045457
1163428

Schleischschaltung
1 Öffner/1 Schließer
seitlicher Kabelausgang



Typ
ST 14 S 1Ö/1S - 2m
ST 14 S 1Ö/1S - 5m
ST 14 S 1Ö/1S - 10m

Mat.-Nr.
1053986
1053407
1163442

Schleischschaltung
2 Öffner



Typ
ST 14 2Ö - 2m
ST 14 2Ö - 5m
ST 14 2Ö - 10m

Mat.-Nr.
1053987
1045563
1163455



Sicherheitsschalter mit getrenntem Betätiger ST 14

Bestelldaten

Schleischschaltung
2 Öffner
seitlicher Kabelausgang



Typ
ST 14 S 2Ö - 2m
ST 14 S 2Ö - 5m
ST 14 S 2Ö - 10m

Mat.-Nr.
1053988
1053399
1163462

Schleischschaltung
2 Öffner/1 Schließer



Typ
ST 14 2Ö/1S - 2m
ST 14 2Ö/1S - 5m

Mat.-Nr.
1188892
1188893

Betätiger

Gerade Betätiger



Typ
Gerader Betätiger ST 14-B1

Mat.-Nr.
1040840



Sicherheitsschalter mit getrenntem Betätiger ST 14

Betätiger

Bewegliche Betätiger

Typ
Beweglicher Betätiger ST 14-B3

Mat.-Nr.
1040842



Abgewinkelte Betätiger

Typ
Abgewinkelter Betätiger ST 14-B5

Mat.-Nr.
1040841

