



Sicherheitsschalter mit getrenntem Betätiger ST 61

Merkmale/Optionen:

- Metallgehäuse
- Schutzisoliert
- 3 Leitungseinführungen M20 x 1,5
- Anschlussraum
- Hohe Lebensdauer
- Hohe Kontaktsicherheit bei niedrigen Strömen
- Vergoldete Kontakte auf Anfrage erhältlich
- Ex Version erhältlich

Hinweise

- Der Betätiger ist nicht im Lieferumfang der Schalter enthalten

Technische Daten

Vorschriften	EN ISO 13849-1; EN 60947-5-1; EN ISO 14119
Gehäuse	Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtet
Betätiger	nichtrostender Stahl 1.4301
Schaltertyp	Bauart 2
Kodierungsstufe	geringe Kodierung
Schutzart	IP 65 nach IEC/EN 60529
Kontaktmaterial	Silber
Schaltsystem	Schleichschaltung, Öffner zwangsöffnend \ominus
Schaltelemente	1 Öffner/1 Schließer oder 2 Öffner, Form Zb
Anschlussart	Schraubanschlussklemmen
Anschlussquerschnitt	max. 2,5 mm ² (einschl. Aderendhülsen)
Leitungseinführung	3 x M20 x 1,5
B _{10d} (10 % Nennlast)	2 Millionen
T _M	max. 20 Jahre
U _{imp}	6 kV
U _i	400 V
I _{the}	ST 61 1Ö/1S: 16 A; ST 61 2Ö: 6 A
I _e /U _e	ST 61 1Ö/1S: 16 A/400 VAC ST 61 2Ö: 6 A/400 VAC
Gebrauchskategorie	AC-15
Kurzschlusschutz	ST 61 1Ö/1S: 16 A gG/gN-Sicherung ST 61 2Ö: 6 A gG/gN-Sicherung
Schalhäufigkeit	1800/h
Zwangsöffnungsweg	10 mm

Irrtümer und technische Änderung vorbehalten.



Sicherheitsschalter mit getrenntem Betätiger ST 61

Technische Daten

Mech. Lebensdauer	> 1 Million Schaltspiele
Umgebungstemperatur	-20 °C ... +80 °C
Zulassungen	ENEC

Bestelldaten



Schleichschaltung
1 Öffner/1 Schließer

Typ
ST 61 1Ö/1S

Mat.-Nr.
1047846



Schleichschaltung
2 Öffner

Typ
ST 61 2Ö

Mat.-Nr.
1047979

Betätiger



Gerade Betätiger

Typ
Gerader Betätiger ST 61-B1

Mat.-Nr.
1032911



Sicherheitsschalter mit getrenntem Betätiger ST 61

Betätiger



Abgewinkelte Betätiger

Typ
Abgewinkelter Betätiger ST 61-B5

Mat.-Nr.
1032913