



## 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 <sup>2</sup> (einschl. Aderendhülsen)
Leitungseinführung	3 x M20 x 1,5
B <sub>10d</sub> (10 % Nennlast)	2 Millionen
T <sub>M</sub>	max. 20 Jahre
U <sub>imp</sub>	6 kV
U <sub>i</sub>	400 V
I <sub>the</sub>	ST 61 1Ö/1S: 16 A; ST 61 2Ö: 6 A
I <sub>e</sub> /U <sub>e</sub>	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.  
1471527



## Sicherheitsschalter mit getrenntem Betätiger ST 61

### Betätiger



Abgewinkelte Betätiger

Typ  
Abgewinkelter Betätiger ST 61-B5

Mat.-Nr.  
1471643