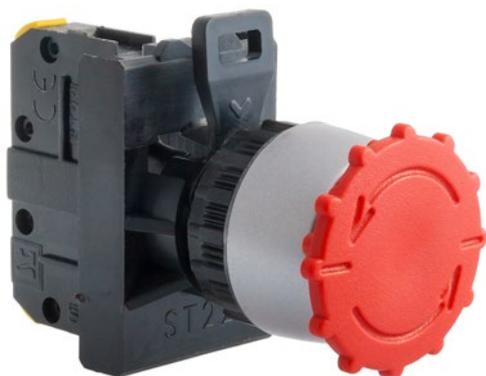


Komplett-Sicherheitstaster mit Pilzknopf B



Aufbau der Bestellnummer

ST22-B-	<input type="text"/>
	Schalter
	10, 20, 30
	01, 02, 03
	11, 12
	21

Bezeichnung der Schalter - die erste Zahl ist die Anzahl von Schließkontakten, die zweite Zahl ist die Anzahl von Öffnerkontakten.

Bestandteile

Taster

Sicherheitstaster mit Pilzknopf B

Zwischengehäuse

Zwischengehäuse ST22-6609

Schalter

Tasterschalter ST22 für Schiene

Tasterschalter ST22 Standardausführung

Plan



Technische Daten

Nennisoliervspannung U_i	500 V
Dauer-Nennstrom $I_n=I_{th}$	10 A
Nennschaltstrom I_e in Kat. AC-15	2,5 A (230 V) 1,6 A (400/500 V)
Nennschaltstrom I_e in Kat. DC-13	4 A (24 V) 1 A (110 V) 0,25 A (220 V)
Kurzschlussicherung der Schalterkontakte	10 A (schneller Sicherungseinsatz) 1 kA (erwarteter Kurzschlussstrom für $U_e=500$ V)
Mechanische Festigkeit	0,3 Mio. (Stellzyklen)
Schaltfestigkeit	0,2 Mio. (bei Nennspannungen und Nennschaltströmen) 1,0 Mio. (Schaltzyklen) - bis 80 VA (Einschalten von Wechselstrommagneten) - bis 10 W (Einschalten von Gleichstrommagneten)
Schalzhäufigkeit	bis 360 h ⁻¹
Umgebungstemperatur	-40 ... +70°C (Betrieb) -40 ... +70°C (Lagerung)
Vibrationsfestigkeit (gem. IEC 60068-2-6)	2...13, 2...100 Hz (Frequenz) ± 1 mm (Amplitude) ± 0,7 g (Beschleunigung)
Stoßfestigkeit (gem. IEC 60068-2-27)	15 g (Spitzenbeschleunigung) 11 ms (Pulsdauer)
Beständigkeit gegen zyklische feuchte Wärme (IEC 60068-2-30)	55°C (Umgebungstemperatur) 95% (relative Luftfeuchtigkeit)
Beständigkeit gegen zyklischen Salznebel (gem. IEC 60068-2-52)	Probeschärfe 1
Schutzart (Fundst. IEC529) der Taster nach dem Einbau in die Pultöffnung	IP65
Querschnitt der Anschlussleitungen	2× 1...2,5 mm ² (eindrahtig) 2× 0,75...1,5 mm ² (Litzen)
Betriebsstellung	beliebig
Klemmenbezeichnung	PN-EN 50013
Normkonformität	PN-EN 60947-5-1 IEC 60947-5-1 IEC 60947-1 PN-EN 60947-5-6

Schalter mit einem Öffner

Mindestweg der Wirköffnung	2,5 mm
Maximalweg einschl. Endweg	6 mm
Mindestkraft zur Erlangung der Wirköffnungslage	11 N

Zubehör

Aluschild ST22-4509

Maße

