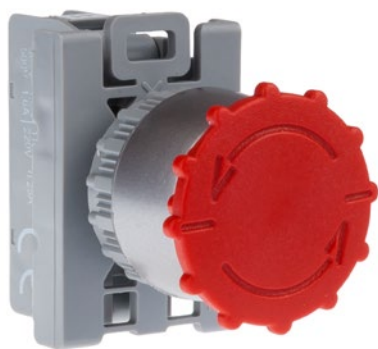


Komplett-Sicherheitstaster mit Pilzknopf B



Aufbau der Bestellnummer

SP22-B-	<input type="text"/>
	Schalter
	10, 20, 30, 40, 50, 60
	01, 02, 03, 04, 05, 06
	11, 12, 13, 14, 15
	21, 22, 23, 24
	31, 32, 33
	41, 42
	51

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 SP22-6625

Schalter

Tasterschalter SP22 für Schiene

Tasterschalter SP22 Standardausführung

Plan



Technische Daten

Nennisolierspannung 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)
Schalthäufigkeit	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

