

Komplett-Leuchtdrucktaster mit flachem Druckknopf KL/AKL



Technische Daten

Nennisolationsspannung 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	3,0 Mio. (Stellzyklen)
Schaltfestigkeit	0,2 Mio. (bei Nennspannungen und Nennschaltströmen) 1,0 Mio. (Schaltzyklen) - bis 10 W (Einschalten von Gleichstrommagneten) - bis 80 VA (Einschalten von Wechselstrommagneten)
Schalhäufigkeit	bis 3600 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
Lampenleistung	1 W (LED 24/230 V) 2 W (Glühlampe 24/230 V) 1,6 W (LED UNI 24-230 V AC und 24-110 V DC)
Nennspannung der Lampe 24,230 V AC i 24, 220 V DC	24 ... 230 V
Normkonformität	PN-EN 60947-5-1 IEC 60947-5-1 IEC 60947-1

Zubehör

- Luftdichte Abdeckung ST22-7606 (IP67)
- Einsatz ST22-7202 für Leuchtfachtaster
- Schild ST22-1901 für Komplett-Taster mit Druckknopf mit Selbstrückgang

Aufbau der Bestellnummer

SP22- [] - [] - []

	Einsätze Bez wkladki
	-1 O
	-2
	-3 „STOPP“
	-4 „START“
	-5 „OFF“
	-6 „ON“
	Lichtquellen
	24-BA9S
	230-BA9S
	24-LED AC/DC
	220-LED-DC
	230-LED-AC
	LED-UNI
	Schalter
	10, 20, 30, 40
	01, 02, 03, 04
	11, 12, 13
	21, 22
	31
	Farbe
C	rot
G	gelb
Z	grün
N	blau
B	weiß
	Typ, Komplett-Taster
KL	selbstrückgängig
AKL	ohne selbständige Rückstellung

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

Bestandteile

Taster

Leuchtdrucktaster mit flachem Druckknopf KL/AKL

Leuchtteile

Leuchten für Lichtquellen SP22

Lichtquellen SP22

Zwischengehäuse

Zwischengehäuse SP22-6625

Schalter

Tasterschalter SP22 für Schiene

Tasterschalter SP22 Standardausführung

Pläne

(KL) - - - - -]

(AKL) - - - - - V - -

Maße

