

Hängetaster PKS-2\W02



Produktbeschreibung

1 Sicherheitstaster SP22-B-01
1 Tasterschalter ON-OFF-ON (mit einer Federrück)

Masse

261

Technische Daten

Nennisolierspannung U_i	500 V
Dauer-Nennstrom $I_{v=I_{th}}$	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)
Schaltdauer	bis 3600 h ⁻¹
Umgebungstemperatur	-40 ... +70°C (Betrieb) -40 ... +70°C (Lagerung)
Vibrationsfestigkeit (gem. PN-EN 60068-2-6)	2...13, 2...100 Hz (Frequenz) ± 1 mm (Amplitude) ± 0,7 g (Beschleunigung)
Stoßfestigkeit (gem. PN-EN 60068-2-27)	15 g (Spitzenbeschleunigung) 11 ms (Pulsdauer)
Beständigkeit gegen zyklische feuchte Wärme (PN-EN 60068-2-30)	55°C (Umgebungstemperatur) 95% (relative Luftfeuchtigkeit)
Beständigkeit gegen zyklischen Salznebel (gem. PN-EN 60068-2-52)	Probeschärfe 1
Schutzart	IP65
Querschnitt der Anschlussleitungen	2× 1...2,5 mm ² (eindrahtig) 2× 0,75...1,5 mm ² (Litzen)
Normkonformität	PN EN 60204-32 PN EN 60947-1 PN-EN 60947-5-1 PN-EN 60947-5-6 2006/42/EC - Maschinenrichtlinie 2006/95/EC - Niederspannungsrichtlinie

Aufbau der Bestellnummer

PKS-2\W02

Bestandteile

Taster

Taster B SP22-1414\R01

Schalter

Tasterschalter SP22 Standardausführung

Kabeldurchführungen

Kabeldurchführung PKS-7602\P01

Plan



Maße

