



Spínač pro sledování vystředění pásových dopravníků Extreme ZS 92 SR KST -40°C ... +70°C IP66/67 Extreme

Vlastnosti/možnosti:

- Teplotní odolnost od -40 °C do +70 °C
- Vysoký stupeň krytí IP66 / IP67
- Termosetové pouzdro
- Šrouby a zarovnávací váleček pro napnutí vyrobeny z nerez oceli
- S rozloženými kontakty, nastavitelnými od 5° do 35°
- Možnost zadní montáže nebo montáže na základnu

Technická data

Použité normy	EN 60947-5-1
Pouzdro	termoset, šedá, podobná RAL 7035
Kryt	termoset, s lakovou úpravou, žlutá, podobná RAL 1012
Aktuátor	nerezová ocel
Šrouby	nerezová ocel
Utahovací moment	krycí šrouby: max. 2,5 Nm
Krytí	IP 66/67 dle IEC/EN 60529
B_{10d} (10 % zátěž)	2 milliony
T_M	maks. 20 let
Krytí	II
Materiál kontaktu	stříbro
Kontakty	2 NC/2 NO contacts, type Zb
Systém spínání	snap action, type P: positive break NC contacts \ominus
Spínací body	nastavitelný od 5° do 35°; přednastavení 2 x 10°
Připojení	šroubové připojovací svorky
Průřez kabelu	0,5 ... 2,5 mm ² (včetně ferule)
Kabelový vstup	2 x M25 x 1,5
Jmenovité impulzní výdržné napětí U_{imp}	6 kV
Jmenovité provozní izolační napětí U_i	400 V
Konvenční tepelný proud I_{the}	4 A
Conditional short-circuit current	1100 A
Kategorie použití	AC-15; DC-13
Jmenovitý pracovní proud/napětí I_e/U_e	4 A/400 VAC; 0,25 A/250 VDC; 0,55 A/125 VDC; 2,5 A/48 VDC; 3 A/24 VDC
Ochrana proti zkratu	4 A gG/gN pojistka
Mechanická životnost	> 1 000 000 operations at max. 45° operating angle

Omyly a technické změny vyhrazeny.



Spínač pro sledování vystředění pásových dopravníků Extreme ZS 92 SR KST -40°C ... +70°C IP66/67 Extreme

Technická data

Pracovní cykly	maks. 600/h
Okolní teplota	-40 °C ... +70 °C
Stupeň znečištění	3
Indikační světlo	volitelně
Schválení	  