

Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

XCSPL981

Guard switch, Telemecanique Safety switches XCS, XCSPL, elbowed flush lever, centred, 2NC+1 NO, Pg11



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Telemecanique sigurnosni prekidači XCS
Tip proizvoda ili komponente	Prekidač za nadzor zaštitne konstrukcije
Ime komponente	XCSPL
Materijal	Plastika
Tip glave	Kupola sa obrtnom polugom
Izolacija	Dvostruko izolovano
Tip ručice	Ugaona poluga
Informacije o smeru glave	Središnje
Električni priključak	Priključak
Tip i sastav kontakta	1 NC + 1 NC + 1 NO
Operacija kontakata	Sporo isključenje, isključenje pre uključanja
Kapacitet priključka	1 x 0.34...2 x 0.75 mm ² sa ili bez kablovskog završetka
Kablovski uvod	1 uvod sa navojem za Pg 11
Broj polova	3

Dopunske informacije

Spoljašnji prečnik kabla	7...10 mm
Pozitivno otvaranje	Sa NC kontaktom
Ugao okidanja	5 °
Mehanička trajnost	1000000 ciklusa
Minimalni moment za okidanje	0,1 N.m
Minimalni moment pozitivnog otvaranja	0,25 N.m
Minimalna brzina pobude	0,1 m/s
Označavanje koda kontakta	B300, AC-15 (Ue = 120 V, Ie = 6 A) u skladu sa EN/IEC 60947-5-1 B300, AC-15 (Ue = 240 V, Ie = 3 A) u skladu sa EN/IEC 60947-5-1 Q300, DC-13 (Ue = 125 V, Ie = 0,2 A) u skladu sa EN/IEC 60947-5-1 R300, DC-13 (Ue = 250 V, Ie = 0,1 A) u skladu sa EN/IEC 60947-5-1
[I _{th}] dozvoljena termička struja u ormanu	6 A
[U _i] nazivni napon izolacije	300 V u skladu sa UL 508 300 V u skladu sa CSA C22.2 No 14 400 V (stepen zaprljanosti 3) u skladu sa EN/IEC 60947-1
[U _{imp}] nazivni podnosivi impulsni napon	4 kV u skladu sa EN/IEC 60947-5-1
Maksimalna otpornost kroz priključke	30 mΩ u skladu sa EN/IEC 60947-5-4
Zaštita od kratkog spoja	6 A rastavni uložak tip gG (gl)
Sigurnosni nivo	Može dostići kategoriju 4 sa podesnim kontrolnim sistemom i ukoliko je uređaj pravilno ožičen u skladu sa EN/ISO 13849-1 Može dostići PL = e sa podesnim kontrolnim sistemom i ukoliko je uređaj pravilno ožičen u skladu sa EN/ISO 13849-1 Može dostići SIL 3 sa podesnim kontrolnim sistemom i ukoliko je uređaj pravilno ožičen u skladu sa IEC 61508
Podaci o sigurnosnoj pouzdanosti	B10d = 5000000 vrednost za životni vek od 20 god.ograničena mehan. habanjem ili habanjem kont.
Materijal kućišta	Poliamid PA66 impregniran sa staklenim vlaknima
Materijal poluge	Nerđajući čelik
Masa proizvoda	0,095 kg

Okruženje

Standardi	EN/IEC 60204-1 EN/IEC 60947-5-4 CSA C22.2 No 14 EN 1088/ISO 14119 EN/IEC 60947-5-1 UL 508 EN/ISO 12100
Sertifikacija proizvoda	BG UL CSA
Tretman zaštite	TH TC
Temperatura okoline za rad uređaja	-25...70 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-40...70 °C
Otpornost na vibracije	50 gn (f= 10...500 Hz) u skladu sa IEC 60068-2-6
Otpornost na udare	50 gn za 11 milisekundi u skladu sa IEC 60068-2-27
Klasa zaštite protiv električnog udara	Klasa II u skladu sa EN/IEC 61140
Ip stepen zaštite	IP67 u skladu sa IEC 60529

Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACH	REACH Deklaracija
EU RoHS direktiva	Proaktivna usaglašenost (proizvod nije u zakonskom okviru direktive EU RoHS) EU RoHS deklaracija
Bez žive	Da
Informacije o RoHS izuzecima	Da
Izjava o zaštiti okoliša	Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda
Profil cirkularnosti	Informacije O Kraju Radnog Veka