

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

XCKML102H29

granični prekidač XCKML-poluga sa čeličnim
točkićem-2x(1NC+1NO) - trenutno - M20



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	OsiSense XC
Ime serije	Standardni format
Tip proizvoda ili komponente	Granični prekidač
Kratko ime uređaja	XCKML
Tip kućišta	Fiksno
Tip glave	Glava sa klipom
Materijal	Metal
Materijal tela	Zamak
Način pričvršćivanja	Telom
Kretanje glave	Linearno
Tip glave uređaja	Klip sa točkićem sa povratkom metal
Tip prilaza	Lateral approach, 2 directions
Kablovski uvod	3 uvida sa navojem za M20 x 1.5 kablovsku uvodnicu, spoljašnji presek kablova: 7...13 mm
Broj polova	4
Tip kontakata i sastav	2 x (1 NC + 1 NO)
Operacija kontakata	Trenutno delovanje

Dopunske informacije

Aktiviranje prekidača	Sa korakom od 30°
Električna veza	Vijčani priključci, kapacitet stezaljke: 1 x 0.34...2 x 1.5 mm ²
Forma izolacije kontakata	Zb
Broj koraka	1
Pozitivno otvaranje	Sa
Minimalna sila pozitivnog otvaranja	50 N
Minimalna sila okidanja	12 N
Minimalna brzina pobude	0,01 m/min
Maksimalna brzina pobude	0,5 m/s
[ithe] dozvoljena termička struja u ormanu	10 A AC
[ui] nazivni napon izolacije	300 V u skladu sa UL 508 500 V (stepen zaprljanosti 3) u skladu sa IEC 60947-1 300 V u skladu sa CSA C22.2 No 14
Maksimalna otpornost kroz priključke	25 MΩ u skladu sa IEC 60255-7 kategorija 3
[uimp] nazivni podnosivi impulsni napon	6 kV IEC 60664 6 kV IEC 60947-1
Električna trajnost	5000000 Ciklusa, DC-13, induktivno tip opterećenja, 120 V, 4 W, broj operacija <60 ciklusa/min, faktor opterećenja: 0,5 u skladu sa IEC 60947-5-1 dodatak C 5000000 Ciklusa, DC-13, induktivno tip opterećenja, 24 V, 7 W, broj operacija <60 ciklusa/min, faktor opterećenja: 0,5 u skladu sa IEC 60947-5-1 dodatak C 5000000 ciklusa, DC-13, induktivno tip opterećenja, 48 V, 10 W, broj operacija <60 ciklusa/min, faktor opterećenja: 0,5 u skladu sa IEC 60947-5-1 dodatak C
Mehanička trajnost	3000000 ciklusa
Širina	77 mm
Visina	81 mm
Dubina	36 mm

Masa proizvoda	0,405 kg
Opis priključaka iso n°1	(13-14)NO (21-22)NC

Okruženje

Otpornost na udare	50 gn za 11 milisekundi u skladu sa EN/IEC 60068-2-27
Otpornost na vibracije	25 gn (f= 10...500 Hz) u skladu sa EN/IEC 60068-2-6
Ip stepen zaštite	IP66 u skladu sa EN/IEC 60529
Ik stepen zaštite	IK05 u skladu sa EN 50102
Klasa zaštite protiv električnog udara	Klasa I u skladu sa IEC 61140 Klasa I u skladu sa NF C 20-030
Temperatura okoline za rad uređaja	-25...70 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-40...70 °C
Tretman zaštite	TC
Sertifikacija proizvoda	UL CSA
Standardi	IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 IEC 60204-1 EN 60947-5-1 EN 60204-1 UL 508

Pakovanje

Pakovanje 1 težina	0,438 kg
Pakovanje 1 visina	1,450 dm
Pakovanje 1 širina	0,800 dm
Pakovanje 1 dužina	0,440 dm

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

Ugovorna garancija

Garancija	18 meseci
-----------	-----------