

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

XCRB11

granični prekidač XCR - metalni sa povratkom
četvrtasta šipka 6 mm - 2X(1NC+NO)



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	OsiSense XC
Ime serije	Specijalni format
Tip proizvoda ili komponente	Granični prekidač
Specifične primene proizvoda	Za aplikacije dizanja i mehaničkog rukovanja
Kratko ime uređaja	XCR
Dizajn senzora	-
Tip kućišta	Fiksno
Tip glave	Obrtna glava
Materijal	Metal
Način pričvršćivanja	Telom
Kretanje glave	Obrtno
Tip glave uređaja	Šipka sa povratkom metal kvadratna šipka 6 mm
Tip prilaza	Lateral approach, 2 directions
Električna veza	Vijčani priključci, kapacitet stezaljke: 1 x 0.34...2 x 1.5 mm ²
Broj polova	4
Tip kontakata i sastav	2 x (1 NC + 1 NO)
Operacija kontakata	Trenutno delovanje
Kontakti blok po smeru (upravljacko kolo)	1 po smeru
Pozitivno otvaranje	Sa

Dopunske informacije

Materijal tela	Legura cinka
Aktiviranje prekidača	Sa bilo kojim pokretnim delom
Kablovski uvod	1 entry tapped for Pg 13.5 cable gland, cable outer diameter: 9...12 mm conforming to NF C 68-300
Forma izolacije kontakata	Zb
Broj koraka	1
Minimalni moment pozitivnog otvaranja	0,75 N.m
Minimalni moment za okidanje	0,45 N.m
Minimalna brzina pobude	0,01 m/min
Maksimalna brzina pobude	1,5 m/s
Maksimalni ugao pomeraja	55 ° -55 °
Označavanje koda kontakta	A300, AC-15 (Ue = 240 V), Ie = 3 A u skladu sa EN/IEC 60947-5-1 dodatak A Q300, DC-13 (Ue = 250 V), Ie = 0,27 A u skladu sa EN/IEC 60947-5-1 dodatak A
[ui] nazivni napon izolacije	300 V u skladu sa UL 508 500 V (stepen zaprljanosti 3) u skladu sa IEC 60947-1 500 V (stepen zaprljanosti 3) u skladu sa VDE 0110 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	IEC 60664 6 kV IEC 60947-1 6 kV
Zaštita od kratkog spoja	10 A rastavni uložak osigurač, tip gG

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	10000000 ciklusa
Širina	85 mm
Visina	95 mm
Dubina	75 mm
Masa proizvoda	1,11 kg
Opis priključaka iso n°1	(21-22)NC (13-14)NO

Okruženje

Otpornost na udare	68 gn conforming to IEC 60068-2-27
Otpornost na vibracije	9 gn (f= 10...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
Ip stepen zaštite	IP54 conforming to IEC 60529
Kategorija prenapona	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	CCC CSA
Standardi	IEC 60204-1 NF C 79-130 EN 60947-5-1 IEC 60947-5-1 EN 60204-1 CSA C22.2 No 14

Pakovanje

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	1,026 kg
Pakovanje 1 visina	10,2 cm
Pakovanje 1 širina	23,2 cm
Pakovanje 1 dužina	9,8 cm
Pakovanje 2 težina	5,438 kg
Pakovanje 3 težina	98,66 kg

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
-----------	-----------