

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

XCRT115EX

granični prekidač XCR-T - poluga sa točkićem -
2 C/O



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	OsiSense ATEX D
Ime serije	Specijalni format
Tip proizvoda ili komponente	Granični prekidač
Specifične primene proizvoda	Nadzor pomeranja trake na pokretnoj traci
Kratko ime uređaja	XCR
Tip kućišta	Fiksno
Tip glave	Obrtna glava
Materijal	Metal
Način pričvršćivanja	Telom
Kretanje glave	Obrtno
Tip glave uređaja	Točkić sa povratkom pocinkovan čelik sa polugom
Aktiviranje prekidača	Sa pokretnom trakom
Tip prilaza	Lateral approach, 2 directions
Električna veza	Screw-clamp terminals, clamping capacity: 1 x 0.5...2 x 2.5 mm ²
Broj kablovskih uvoda	1 uvod sa navojem za Pg 13.5 kablovska uvodnica (uključena) 9...12 mm
Broj polova	2
Tip kontakata i sastav	2 x 1 C/O
Forma izolacije kontakata	Za
Operacija kontakata	Trenutno delovanje
Broj koraka	2
Kontakti blok po smeru (upravljacko kolo)	1 po smeru
Pozitivno otvaranje	Sa
Minimalni moment za okidanje	1 N.m
Maksimalna brzina pobude	1,5 m/s
Ip stepen zaštite	IP65 u skladu sa IEC 60529

Dopunske informacije

Materijal tela	Legura cinka
Minimalna brzina pobude	0,01 m/min
Ugao okidanja	10 ° za signal greške 18 ° za zaustavljanje pokretne trake
Maksimalni ugao pomeraja	-90 ° 90 °
Označavanje koda kontakata	A300, AC-15 (Ue = 240 V), Ie = 3 A conforming to EN 60947-5-1 A300, AC-15 (Ue = 240 V), Ie = 3 A u skladu sa IEC 60947-5-1 dodatak A Q300, DC-13 (Ue = 250 V), Ie = 0,27 A u skladu sa EN 60947-5-1 Q300, DC-13 (Ue = 250 V), Ie = 0,27 A u skladu sa IEC 60947-5-1 dodatak A
[ui] nazivni napon izolacije	300 V u skladu sa UL 508 500 V u skladu sa NF C 20-040 grupa C 500 V (stepen zaprljanosti 3) u skladu sa IEC 60947-1 500 V (stepen zaprljanosti 3) u skladu sa VDE 0110

Informacije navedene u ovoj dokumentaciji predstavljaju opšti opis odnosno tehničke karakteristike performansi proizvoda. Dokumentacija nije namenjena da bude zamena za niti se može koristiti za određivanje prikladnosti i pouzdanosti proizvoda za specifičnu krajnju primenu. Dužnost je korisnika odnosno integratora da izvrši primerenu i sveobuhvatnu analizu rizika, procenu i proveru proizvoda u pogledu odgovarajuće specifične primene ili načina korišćenja. Ni Schneider Electric Industries SAS ni njegova društva ne snosi odgovornost za zloupotrebu ovenavedenih informacija.

Maksimalna otpornost kroz priključke	25 MΩ u skladu sa IEC 60255-7 kategorija 3 25 MΩ u skladu sa NF C 93-050 metod A
[uimp] nazivni podnosivi impulsni napon	6 KV IEC 60664 6 kV IEC 60947-1
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 <3600 ciklusa/min, faktor opterećenja: 0,5, DC u skladu sa IEC 60947-5-1 dodatak C 5000000 Cycles, DC-13, inductive load type, 24 V, 10 W, operating rate <3600 cyc/mn, load factor: 0.5, DC conforming to IEC 60947-5-1 appendix C 5000000 cycles, DC-13, inductive load type, 48 V, 7 W, operating rate <3600 cyc/mn, load factor: 0.5, DC conforming to IEC 60947-5-1 appendix C
Mehanička trajnost	300000 ciklusa
Označavanje	II2 D-Ex tb IIIC T85°C Db IP66/67
Širina	85 mm
Visina	95 mm
Dubina	75 mm

Okruženje

Otpornost na udare	30 gn za 18 milisekundi u skladu sa IEC 60068-2-27
Otpornost na vibracije	9 gn (f= 10...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
Klasa zaštite protiv električnog udara	Klasa I u skladu sa IEC 60536 Klasa I u skladu sa NF C 20-030
Temperatura okoline za rad uređaja	-20...60 °C
Tretman zaštite	TC
Zona prašine	Zona 21 - 22
Sertifikacija proizvoda	INERIS 04ATEX0014X IEC-Ex INE 16.0048X
Standardi	EN/IEC 60079-31 EN/IEC 60079-0
Direktive	2014/34/EU - ATEX direktiva

Pakovanje

Pakovanje 1 težina	1,294 kg
Pakovanje 1 visina	10,000 cm
Pakovanje 1 širina	9,300 cm
Pakovanje 1 dužina	23,500 cm

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