



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	Bočni prilaz, 2 smera
Električna veza	Vijčani priključci, kapacitet stezaljke: 1 x 0.5...2 x 2.5 mm ²
Broj kablovskih uvoda	1 ulaz sa navojem za Pg 13.5 kablovska ulovnica (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 u skladu sa 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
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 u skladu sa IEC 60664 6 kV u skladu sa 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 Ciklusa, DC-13, induktivno tip opterećenja, 24 V, 10 W, broj operacija <3600 ciklusa/min, faktor opterećenja: 0,5, DC u skladu sa IEC 60947-5-1 dodatak C 5000000 ciklusa, DC-13, induktivno tip opterećenja, 48 V, 7 W, broj operacija <3600 ciklusa/min, faktor opterećenja: 0,5, DC u skladu sa IEC 60947-5-1 dodatak 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) u skladu sa 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

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	10,0 cm
Package 1 Width	9,3 cm
Package 1 Length	23,5 cm
Package 1 Weight	1,294 kg
Unit Type of Package 2	P06
Number of Units in Package 2	64
Package 2 Height	75,0 cm
Package 2 Width	60,0 cm
Package 2 Length	80,0 cm
Package 2 Weight	95,38 kg
Unit Type of Package 3	S03
Number of Units in Package 3	8
Package 3 Height	30,0 cm
Package 3 Width	30,0 cm
Package 3 Length	40,0 cm
Package 3 Weight	10,86 kg

Održivost ponude

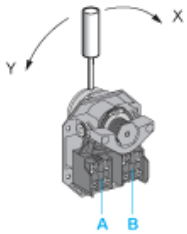
Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACh	REACH Deklaracija
EU RoHS direktiva	Proaktivna usaglašenost (proizvod nije u zakonskom okviru direktive EU RoHS) EU RoHS deklaracija
Bez žive	Da
Informacije o RoHS izuzecima	Da
Izjava o zaštiti okoliša	Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda

Ugovorna garancija

Garancija	18 months
-----------	-----------

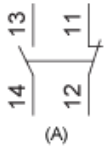
Wiring Diagram

2 Single-pole CO Snap Action

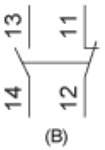


- (A) 1st contact
- (B) 2nd contact

2 Single-pole CO Snap Action



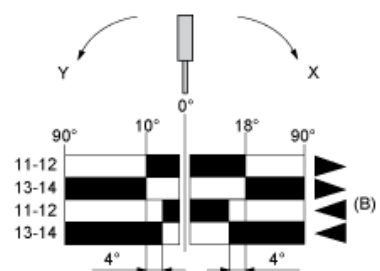
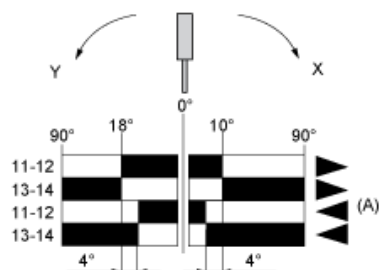
(A)



(B)

- (A) 1st contact
- (B) 2nd contact

Functionnal Diagram



- (1)
- (2)
- ▲ (3)
- ◀ (4)

- (A) 1st contact
- (B) 2nd contact
- (1) Closed
- (2) Open
- (3) Tripping
- (4) Resetting