

Osnovne informacije

Grupa proizvoda	OsiSense XC
Ime serije	Specijalni format
Tip proizvoda ili komponente	Granični prekidač
Specifične primene proizvoda	Za zahtevne aplikacija
Kratko ime uređaja	XC2J
Tip kućišta	Fiksno
Tip glave	Glava sa klipom
Materijal	Metal
Kretanje glave	Linearno
Tip glave uređaja	Klip sa točkićem čelik
Aktiviranje prekidača	Sa korakom od 30°
Tip prilaza	Bočni prilaz, 2 smera
Broj polova	1
Operacija kontakata	Trenutno delovanje
Minimalna sila okidanja	18 N
Maksimalna brzina pobude	0,5 m/s

Dopunske informacije

Način pričvršćivanja	Telom
Električna veza	Vijčani priključci, kapacitet stezaljke: 1 x 0.5...2 x 2.5 mm ²
Kablovski uvod	1 uvod uključujući kablovsku uvodnicu, spoljašnji presek kabla: 6...13,5 mm
Forma izolacije kontakata	Za
Materijal kontakata	Posrebrjeni kontakti
Pozitivno otvaranje	Bez
Minimalna brzina pobude	0,001 m/min
Označavanje koda kontakta	A300, AC-15 (U _e = 240 V), I _e = 3 A 10 A u skladu sa EN/IEC 60947-5-1 Q300, DC-13 (U _e = 250 V), I _e = 0,27 A u skladu sa EN/IEC 60947-5-1
[ui] nazivni napon izolacije	500 V u skladu sa IEC 60947-5-1 500 V u skladu sa NF C 20-040 grupa C 300 V u skladu sa CSA C22.2 No 14
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
Zaštita od kratkog spoja	10 A rastavni uložak osigurač, tip gG
Električna trajnost	5000000 Ciklusa, DC-13, 120 V, 4 W, broj operacija <3600 ciklusa/h, faktor opterećenja: 0,5 u skladu sa IEC 60947-5-1 dodatak C 5000000 Ciklusa, DC-13, 24 V, 10 W, broj operacija <3600 ciklusa/h, faktor opterećenja: 0,5 u skladu sa IEC 60947-5-1 dodatak C 5000000 ciklusa, DC-13, 48 V, 7 W, broj operacija <3600 ciklusa/h, faktor opterećenja: 0,5 u skladu sa IEC 60947-5-1 dodatak C
Mehanička trajnost	25000000 ciklusa
Širina	40 mm
Visina	133 mm
Dubina	41 mm
Masa proizvoda	0,56 kg
Opis priključaka iso n°1	(13-14-11-12)OF

Okruženje

Otpornost na udare	25 gn za 18 milisekundi u skladu sa IEC 60068-2-27
Otpornost na vibracije	10 gn (f= 10...500 Hz) u skladu sa IEC 60068-2-6
Ip stepen zaštite	IP65 u skladu sa IEC 60529 IP657 u skladu sa NF C 20-010
Ik stepen zaštite	IK08
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	-25...70 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-40...70 °C
Tretman zaštite	TC
Sertifikacija proizvoda	DEMKO NEMKO CSA
Standardi	IEC 60337-1 CSA C22.2 No 14 VDE 0660-200 EN/IEC 60947-5-1 UL 508

Pakovanje

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	4,6 cm
Package 1 Width	14,4 cm
Package 1 Length	6,6 cm
Package 1 Weight	586,0 g
Unit Type of Package 2	S01
Number of Units in Package 2	7
Package 2 Height	15,0 cm
Package 2 Width	15,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	4,275 kg

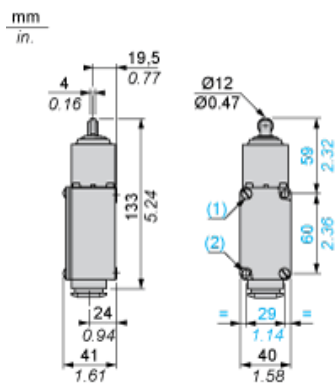
Održivost ponude

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

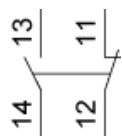
Dimensions



- (1) Fixing from the rear: by 2 M5 screws. Depth of thread on switch: 10 mm.
- (2) Fixing from the front via 2 holes Ø 5.5.

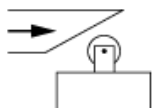
Wiring Diagram

Single-pole CO Snap Action

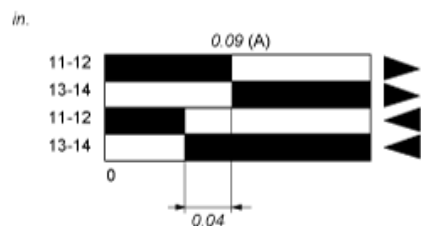
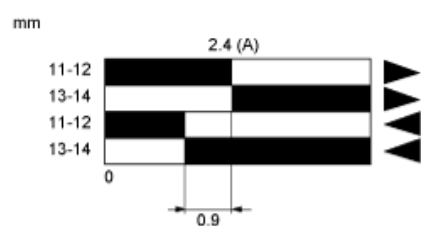


Characteristics of Actuation

Switch Actuation by 30° Cam



Functionnal Diagram



- (1)
- (2)
- ▶ (3)
- ◀ (4)

- (A) Cam displacement
- (1) Closed
- (2) Open
- (3) Tripping
- (4) Resetting