

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

XC2JC10151

granični prekidač XC2-J - čelična četvrtasta
šipka - 1 C/O



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	Obrtna glava
Materijal	Metal
Kretanje glave	Obrtno
Tip glave uređaja	Kvadratna šipka čelik kvadratna šipka 3 mm, D = 125 mm
Aktiviranje prekidača	Sa bilo kojim pokretnim delom
Tip prilaza	Bočni prilaz, 2 smeru
Broj polova	1
Operacija kontakata	Trenutno delovanje
Minimalni moment za okidanje	0,2 N.m
Maksimalna brzina pobude	1,5 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	Posrebreni kontakti
Pozitivno otvaranje	Bez
Minimalna brzina pobude	0,001 m/min
Označavanje koda kontakta	A300, AC-15 (Ue = 240 V), Ie = 3 A 10 A u skladu sa IEC 60947-5-1 Q300, DC-13 (Ue = 250 V), Ie = 0,27 A u skladu sa 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	30000000 ciklusa
Širina	40 mm
Visina	141 mm

Dubina	65 mm
Masa proizvoda	0,605 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 conforming to IEC 60529 IP657 u skladu sa IEC 60529
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[RETURN]NEMKO[RETURN]CSA
Standardi	VDE 0660-200 UL 508 IEC 60337-1 CSA C22.2 No 14 IEC 60947-5-1

Pakovanje

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	7,200 cm
Package 1 Width	4,600 cm
Package 1 Length	14,500 cm
Package 1 Weight	631,000 g
Unit Type of Package 2	S01
Number of Units in Package 2	7
Package 2 Height	15,000 cm
Package 2 Width	15,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	4,646 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)
Bez žive	Da
Informacije o RoHS izuzecima	 Da
Profil cirkularnosti	Nema potrebe za namenskim operacijama recikliranja

Ugovorna garancija

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

Technical drawing of the 1000 Series Hydraulic Cylinder showing front and side views with dimensions in mm and inches.

Front View Dimensions:

- Top mounting bracket width: 54...66 mm (2.13...2.60 in.)
- Top mounting bracket hole diameter: $\varnothing 13$ mm
- Top mounting bracket hole diameter: $\varnothing 0.12$ in.
- Top mounting bracket hole offset: 24 mm
- Top mounting bracket hole offset: 0.94 in.
- Top mounting bracket hole offset: 65 mm (2.56 in.)
- Top mounting bracket hole offset: 2.56 in.
- Top mounting bracket hole offset: 24 mm
- Top mounting bracket hole offset: 0.94 in.
- Top mounting bracket hole offset: 65 mm (2.56 in.)
- Top mounting bracket hole offset: 2.56 in.

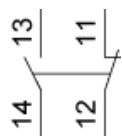
Side View Dimensions:

- Top mounting bracket hole diameter: $\varnothing 13$ mm
- Top mounting bracket hole diameter: $\varnothing 0.12$ in.
- Top mounting bracket hole offset: 24 mm
- Top mounting bracket hole offset: 0.94 in.
- Top mounting bracket hole offset: 65 mm (2.56 in.)
- Top mounting bracket hole offset: 2.56 in.
- Top mounting bracket hole offset: 24 mm
- Top mounting bracket hole offset: 0.94 in.
- Top mounting bracket hole offset: 65 mm (2.56 in.)
- Top mounting bracket hole offset: 2.56 in.

- (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.
- (3) 125 max.
- (4) 148 max.
- (5) 222 max.

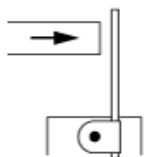
Wiring Diagram

Single-pole CO Snap Action



Characteristics of Actuation

Switch Actuation by Any Moving Part



Functionnal Diagram



- (1) Closed
- (2) Open
- (3) Tripping
- (4) Resetting

- (1) Closed
- (2) Open
- (3) Tripping
- (4) Resetting