

Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

XC1AC136

granični prekidač XC1AC - poluga sa točkićem
- 1NC+1NO -zatvaranje pre otvaranja



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	OsiSense XC
Ime serije	Specijalni format
Tip proizvoda ili komponente	Granični prekidač
Specifične primene proizvoda	Rukovanje materijalima
Kratko ime uređaja	XC1AC
Dizajn senzora	-
Tip kućišta	Fiksno
Tip glave	Glava sa klipom
Materijal	Metal
Način pričvršćivanja	Telom
Kretanje glave	Linearno
Tip glave uređaja	Spring return roller lever metal -
Aktiviranje prekidača	Sa korakom od 30°
Tip prilaza	Lateral approach, 2 directions
Električna veza	Screw-clamp terminals, clamping capacity: 1 x 0.5...1 x 2.5 mm ²
Kabloski uvod	3 uvida sa navojem za Pg 13.5 kablovsku uvodnicu, spoljašnji presek kabla: 9...12 mm
Broj polova	2
Tip kontakata i sastav	1 NC + 1 NO
Operacija kontakata	Sporo isključenje, uključanje pre isključenja
Broj koraka	1
Pozitivno otvaranje	Bez
Minimalna sila okidanja	23 N

Dopunske informacije

Forma izolacije kontakata	Zb
Maksimalna brzina pobude	1 M/S from left 0.5 m/s from right
[ithe] dozvoljena termička struja u ormanu	10 A
[ui] nazivni napon izolacije	500 V AC conforming to IEC 60947-5-1 500 V AC conforming to NF C 20-040 600 V DC conforming to IEC 60947-5-1 600 V DC conforming to NF C 20-040 600 V AC conforming to CSA C22.2 No 14 600 V DC conforming to CSA C22.2 No 14
Maksimalna otpornost kroz priključke	8 mOhm
Zaštita od kratkog spoja	10 A cartridge fuse, type gG

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 povezanost za zloupotrebu ovdenevidenih informacija.

Električna trajnost	1000000 Cycles, AC-15 f = 50/60 Hz, inductive load type, 110 V, 900 VA, operating rate <60 cyc/mn, load factor: 0.5 conforming to IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 Cycles, AC-15 f = 50/60 Hz, inductive load type, 230 V, 1900 VA, operating rate <60 cyc/mn, load factor: 0.5 conforming to IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 Cycles, AC-15 f = 50/60 Hz, inductive load type, 48 V, 450 VA, operating rate <60 cyc/mn, load factor: 0.5 conforming to IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 Cycles, DC-13, inductive load type, 110 V, 100 W, operating rate <60 cyc/mn, load factor: 0.5 conforming to IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 Cycles, DC-13, inductive load type, 230 V, 95 W, operating rate <60 cyc/mn, load factor: 0.5 conforming to IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 Cycles, DC-13, inductive load type, 48 V, 100 W, operating rate <60 cyc/mn, load factor: 0.5 conforming to IEC 60947-5-1 appendix C 3000000 Cycles, AC-15 f = 50/60 Hz, inductive load type, 110 V, 350 VA, operating rate <60 cyc/mn, load factor: 0.5 conforming to IEC 60947-5-1 appendix C 3000000 Cycles, AC-15 f = 50/60 Hz, inductive load type, 230 V, 430 VA, operating rate <60 cyc/mn, load factor: 0.5 conforming to IEC 60947-5-1 appendix C 3000000 Cycles, AC-15 f = 50/60 Hz, inductive load type, 48 V, 170 VA, operating rate <60 cyc/mn, load factor: 0.5 conforming to IEC 60947-5-1 appendix C 3000000 Cycles, DC-13, inductive load type, 110 V, 40 W, operating rate <60 cyc/mn, load factor: 0.5 conforming to IEC 60947-5-1 appendix C 3000000 Cycles, DC-13, inductive load type, 230 V, 33 W, operating rate <60 cyc/mn, load factor: 0.5 conforming to IEC 60947-5-1 appendix C 3000000 cycles, DC-13, inductive load type, 48 V, 35 W, operating rate <60 cyc/mn, load factor: 0.5 conforming to IEC 60947-5-1 appendix C
Mehanička trajnost	10000000 ciklusa
Širina	77 mm
Visina	157 mm
Dubina	44 mm
Masa proizvoda	0,87 kg
Opis priključaka iso n°1	(11-12)NC (21-22)NC

Okruženje

Otpornost na udare	95 gn for 11 ms conforming to IEC 60068-2-27
Otpornost na vibracije	9 gn (f= 10...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
Ip stepen zaštite	IP65 conforming to IEC 60529 IP65 conforming to NF C 20-010
Klasa zaštite protiv električnog udara	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
Radni položaj	Bilo koja pozicija
Sertifikacija proizvoda	CSA
Standardi	EN 60947-5-1 VDE 0660-200 CSA C22.2 No 14 IEC 60947-5-1 IEC 60337-1

Pakovanje

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	640 g
Pakovanje 1 visina	5,3 cm
Pakovanje 1 širina	8,8 cm
Pakovanje 1 dužina	15,3 cm

Održivost ponude

Propis REACH	 REACH Deklaracija
EU RoHS direktiva	Nije primenljivo, izvan zakonskog okvira direktive EU RoHS
Izjava o zaštiti okoliša	 Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda

Ugovorna garancija

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