

## Tehničke karakteristike proizvoda Karakteristike

# XC1AC117

granični prekidač XC1AC - ojačana poluga sa  
točkićem - 1C/O



### 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 reinforced
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 <sup>2</sup>
Kabloski uvod	3 uvoda sa navojem za Pg 13.5 kablovsku uvodnicu, spoljašnji presek kabla: 9...12 mm
Broj polova	1
Tip kontakata i sastav	1 C/O
Operacija kontakata	Sporo isključenje
Broj koraka	1
Pozitivno otvaranje	Bez
Minimalna sila okidanja	29 N

### Dopunske informacije

Forma izolacije kontakata	Za
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 rastavni uložak osigurač, tip 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 povezana ili zavisna društva neće snositi odgovornost za zloupotrebu ovdenavedenih 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	139 mm
Dubina	44 mm
Masa proizvoda	0,595 kg
Opis priključaka iso n°1	(11-12)NC (13-14)NO

## 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 u skladu sa 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	IEC 60337-1 IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 VDE 0660-200 EN 60947-5-1

## Pakovanje

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	900 g
Pakovanje 1 visina	6 cm
Pakovanje 1 širina	16,8 cm
Pakovanje 1 dužina	11,6 cm
Pakovanje 2 težina	7,456 kg

## Održivost ponude

Propis REACH	<a href="#">REACH Deklaracija</a>
EU RoHS direktiva	Nije primenljivo, izvan zakonskog okvira direktive EU RoHS
Izjava o zaštiti okoliša	<a href="#">Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda</a>

## Ugovorna garancija

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