



## Osnovne informacije

Grupa proizvoda	OsiSense XC
Ime serije	Standardni format
Tip proizvoda ili komponente	Granični prekidač
Kratko ime uređaja	XCKS
Dizajn senzora	-
Tip kućišta	Fiksno
Tip glave	Obrtna glava
Materijal	Plastika
Materijal tela	Plastika
Materijal glave	Plastika
Način pričvršćivanja	Telom
Kretanje glave	Obrtno
Tip glave uređaja	Poluga sa točkićem sa povratkom elastomer promjenjiva dužina, prečnik točkića 50 mm
Tip prilaza	Lateral approach, 1 or 2 programmable direction
Kablovski uvod	1 uvod sa navojem za Pg 13.5 kablovsku uvodnicu, spoljašnji presek kablova: 9...12 mm
Broj polova	2
Tip kontakata i sastav	1 NC + 1 NO
Operacija kontakata	Trenutno delovanje

## Dopunske informacije

Aktiviranje prekidača	Sa korakom od 30°
Električna veza	Vijčani priključci, kapacitet stezaljke: 1 x 0.34...2 x 1.5 mm <sup>2</sup>
Forma izolacije kontakata	Zb
Broj koraka	1
Pozitivno otvaranje	Sa
Minimalni moment za okidanje	0,1 N.m
Minimalna brzina pobude	0,01 m/min
Maksimalna brzina pobude	1,5 m/s
Označavanje koda kontakta	A300, AC-15 (Ue = 240 V), Ie = 3 A u skladu sa EN/IEC 60947-5-1 dodatak A Q300, DC-13 (Ue = 250 V), Ie = 0,27 A u skladu sa EN/IEC 60947-5-1 dodatak A
[ithe] dozvoljena termička struja u ormanu	10 A AC
[ui] nazivni napon izolacije	300 V u skladu sa UL 508 500 V (stepen zaprljanosti 3) u skladu sa IEC 60947-1 300 V u skladu sa CSA C22.2 No 14
Maksimalna otpornost kroz priključke	25 MΩ u skladu sa IEC 60255-7 kategorija 3
[uimp] nazivni podnosivi impulsni napon	6 kV IEC 60664 6 kV IEC 60947-1
Zaštita od kratkog spoja	10 A cartridge fuse, type gG
Električna trajnost	5000000 Ciklusa, DC-13, induktivno tip opterećenja, 120 V, 4 W, broj operacija <60 ciklusa/min, faktor opterećenja: 0,5 u skladu sa IEC 60947-5-1 dodatak C 5000000 Ciklusa, DC-13, induktivno tip opterećenja, 24 V, 10 W, broj operacija <60 ciklusa/min, faktor opterećenja: 0,5 u skladu sa IEC 60947-5-1 dodatak C 5000000 ciklusa, DC-13, induktivno tip opterećenja, 48 V, 7 W, broj operacija <60 ciklusa/min, faktor opterećenja: 0,5 u skladu sa IEC 60947-5-1 dodatak C

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 ovdanavedenih informacija.

Mehanička trajnost	20000000 ciklusa
Širina	50 mm
Visina	133...188 mm
Dubina	65 mm
Masa proizvoda	0,18 kg
Opis priključaka iso n°1	(21-22)NC (13-14)NO

## Okruženje

Otpornost na udare	40 gn za 11 milisekundi u skladu sa IEC 60068-2-27
Otpornost na vibracije	20 gn (f= 10...500 Hz) u skladu sa IEC 60068-2-6
Ip stepen zaštite	IP67 conforming to IEC 60529 IP66 conforming to IEC 60529
Ik stepen zaštite	IK05 u skladu sa EN 50102
Klasa zaštite protiv električnog udara	Klasa II u skladu sa IEC 61140 Klasa II u skladu sa NF C 20-030
Kategorija prenapona	Klasa II u skladu sa IEC 61140 Klasa II 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	CSA UL CCC
Standardi	EN 60204-1 IEC 60947-5-1 UL 508 IEC 60204-1 CENELEC EN 50041 CSA C22.2 No 14 EN 60947-5-1

## Pakovanje

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	214 g
Pakovanje 1 visina	5 cm
Pakovanje 1 širina	9 cm
Pakovanje 1 dužina	15,3 cm
Pakovanje 2 težina	3,034 kg

## Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACH	<a href="#">REACH Deklaracija</a>
EU RoHS direktiva	Proaktivna usaglašenost (proizvod nije u zakonskom okviru direktive EU RoHS) <a href="#">EU RoHS deklaracija</a>
Bez žive	Da
Informacije o RoHS izuzecima	<a href="#">Da</a>
Izjava o zaštiti okoliša	<a href="#">Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda</a>
Profil cirkularnosti	<a href="#">Informacije O Kraju Radnog Veka</a>

## Ugovorna garancija

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