

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

XCKP2502P16

gr.prekidač XCKP - poluga sa čeličnim
točkićem - 1NC+1NO- sporo prekidanje - M16



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	OsiSense XC
Ime serije	Standardni format
Tip proizvoda ili komponente	Granični prekidač
Kratko ime uređaja	XCKP
Dizajn senzora	Compact form C conforming to CENELEC EN 50047
Tip kućišta	Fiksno
Tip glave	Glava sa klipom
Materijal	Plastika
Materijal tela	Plastika
Materijal glave	Zamak
Način pričvršćivanja	Telom
Kretanje glave	Linearno
Tip glave uređaja	Klip sa točkićem sa povratkom metal
Tip prilaza	Lateral approach, 2 directions
Broj polova	2
Tip kontakata i sastav	1 NC + 1 NO
Operacija kontakata	Sporo isključenje, isključenje pre uključanja

Dopunske informacije

Aktiviranje prekidača	Sa korakom od 30°
Električna veza	Screw-clamp terminals, clamping capacity: 1 x 0.5...2 x 2.5 mm ²
Kablovski uvod	1 entry tapped for M16 x 1.5 cable gland, cable outer diameter: 4...8 mm
Forma izolacije kontakata	Zb
Pozitivno otvaranje	Sa
Minimalna sila pozitivnog otvaranja	36 N
Minimalna sila okidanja	12 N
Maksimalna brzina pobude	0,5 m/s
Tačnost ponavljanja	0.1 mm na tačkama okidanja sa 1 milion radnih ciklusa
Označavanje koda kontakta	A300, AC-15 (Ue = 240 V), Ie = 3 A, Ithe = 10 A conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix A Q300, DC-13 (Ue = 250 V), Ie = 0,27 A u skladu sa EN/IEC 60947-5-1 dodatak A
[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	IEC 60664 6 kV IEC 60947-1 6 kV
Zaštita od kratkog spoja	10 A rastavni uložak osigurač, tip gG
Električna trajnost	5000000 Cycles, DC-13, 120 V, 4 W, operating rate <60 cyc/mn, load factor: 0.5 conforming to IEC 60947-5-1 appendix C 5000000 Cycles, DC-13, 24 V, 10 W, operating rate <60 cyc/mn, load factor: 0.5 conforming to IEC 60947-5-1 appendix C 5000000 cycles, DC-13, 48 V, 7 W, operating rate <60 cyc/mn, load factor: 0.5 conforming to IEC 60947-5-1 appendix C
Mehanička trajnost	10000000 ciklusa
Širina	31 mm

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.

Visina	65 mm
Dubina	30 mm
Masa proizvoda	0,095 kg
Opis priključaka iso n°1	(13-14)NO (21-22)NC

Okruženje

Otpornost na udare	50 gn za 11 milisekundi u skladu sa IEC 60068-2-27
Otpornost na vibracije	25 gn (f= 10...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
Ip stepen zaštite	IP66 conforming to IEC 60529 IP67 conforming to IEC 60529
Ik stepen zaštite	IK04 conforming to EN 50102
Klasa zaštite protiv električnog udara	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	UL CSA CCC
Standardi	UL 508 EN 60947-5-1 IEC 60947-5-1 IEC 60204-1 EN 60204-1 CSA C22.2 No 14

Pakovanje

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	80 g
Pakovanje 1 visina	3,3 cm
Pakovanje 1 širina	3,8 cm
Pakovanje 1 dužina	9,8 cm

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
Profil cirkularnosti	Informacije O Kraju Radnog Veka

Ugovorna garancija

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