



Teknisk informasjon

Produktspekter	OsiSense XC
Serie navn	Standard størrelse
Produkt eller type komponent	Limit switch
Kortnavn utstyr	XCKN
Sensor design	Compact
Type kropp	Fast
Hode type	Dreie hode
Materiale	Plast
Materiale kropp	Plast
Materiale hode	Plast
Festemetode	Med kropp
Bevegelse av hode	Dreie
Type arm/stempel	Spring return roller lever termoplast roller diameter 50 mm
Tilnærings type	Lateral approach, 2 retninger
Kabelinngang	1 entry tapped for M20 x 1.5 cable gland, yttre diameter kabel: 7...13 mm
Antall poler	2
Kontakttype og sammensetning	2 NC
Driftsområde kontakter	Momentan

Komplementær

Bryter påvirkning	Med 30° kam
Elektrisk tilkobling	Screw-clamp terminals, klem kapasitet: 1 x 0.34...2 x 1.5 mm ²
Kontaktens isolasjonsform	Zb
Positiv åpning	Med
Minimum torque for tripping	0,1 N.m
Maksimum aktiverings hastighet	1,5 m/s
Kontakt angivelse	A300, AC-15 (U _e = 240 V), I _e = 3 A, I _{the} = 10 A i samsvar med EN/IEC 60947-5-1 appendix A Q300, DC-13 (U _e = 250 V), I _e = 0,27 A i samsvar med EN/IEC 60947-5-1 appendix A
[Ui] isolasjonsspenning	300 V i samsvar med UL 508 500 V (forurensningsgrad 3) i samsvar med IEC 60947-1 300 V i samsvar med CSA C22.2 No 14
[Uimp] Nominell impuls spenning	6 kV i samsvar med IEC 60664 6 kV i samsvar med IEC 60947-1
Kortslutningsvern	10 A kassett sikring, type gG
Elektrisk levetid	5000000 Sykluser, DC-13, 120 V, 4 W, driftrate <60 cyc/mn, lastfaktor: 0,5 i samsvar med IEC 60947-5-1 appendix C 5000000 Sykluser, DC-13, 24 V, 10 W, driftrate <60 cyc/mn, lastfaktor: 0,5 i samsvar med IEC 60947-5-1 appendix C 5000000 sykluser, DC-13, 48 V, 7 W, driftrate <60 cyc/mn, lastfaktor: 0,5 i samsvar med IEC 60947-5-1 appendix C
Mekanisk levetid	10000000 sykluser
Bredde	30 mm
Høyde	126 mm
Dybde	47 mm

Informasjonen som gis i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og/eller tekniske egenskaper av ytelsen til produktene i dokumentet. Denne dokumentasjonen er ikke ment som en erstatning for, og må ikke brukes til å bestemme egnethet eller påliteligheten til disse produktene for spesifikke brukerapplikasjoner. Enhver bruker eller integrator er ansvarlig for å utføre egnethet, analyse og testing av produktene med hensyn til aktuell bruk. Verken Schneider Electric Industries SAS eller noen av deres datterselskaper skal være ansvarlig for misbruk av informasjonen som finnes her.

Vekt	0,2 kg
Klemmebeskrivelse ISO n°1	(21-22)NC (11-12)NC

Miljø

Støtmotstand	45 gn for 11 ms i samsvar med IEC 60068-2-27
Vibrasjonsmotstand	25 gn (f= 10...500 Hz) i samsvar med IEC 60068-2-6
IP-grad	IP65 i samsvar med IEC 60529
IK beskyttelsesklasse	IK04 i samsvar med EN 50102
Overspenningskategori	Klasse II i samsvar med IEC 61140 Klasse II i samsvar med NF C 20-030
Omgivelsestemperatur drift	-25...70 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...70 °C
Overflatebeskyttelse	TC
Produktsertifikater	CCC UL CSA
Standarder	IEC 60204-1 EN 60204-1 CSA C22.2 No 14 UL 508 EN 60947-5-1 IEC 60947-5-1

Bærekraftig

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	REACH-erklæring
EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet) EU RoHS-erklæring
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	Ja
Miljøinformasjon	Produktmiljøprofil

Garantiperiode

Garanti	18 months
---------	-----------