



Teknisk informasjon

Produktspekter	Telemecanique Limit switches XC Standard
Serie navn	Standard størrelse
Produkt eller type komponent	Limit switch
Kortnavn utstyr	XCMN
Sensor design	Miniature
Type kropp	Fast
Hode type	Dreie hode
Materiale	Plast
Materiale kropp	Plast
Materiale hode	Zamak
Festemetode	Med kropp
Bevegelse av hode	Dreie
Type arm/stempel	Spring return round rod lever termoplast round rod 6 mm, L = 200 mm
Tilnærmings type	Lateral approach
Antall poler	2
Kontakttype og sammensetning	1 NC + 1 NO
Driftsområde kontakter	Momentan

Komplementær

Bryter påvirkning	Med alle beveglige deler
Elektrisk tilkobling	Fixed cable
Kabellengde	1 m
Kabelsammensetning	4 x 0.75 mm ²
Ledning isolasjonsmateriale	PvR
Kontaktens isolasjonsform	Zb
Positiv åpning	Uten
Minimum kraft for utløsning	0,1 N
Maksimum aktiverings hastighet	1.5 m/s
Kontakt angivelse	B300, AC-15 (Ue = 240 V), Ie = 1,5 A i samsvar med EN/IEC 60947-5-1 appendix A R300, DC-13 (Ue = 250 V), Ie = 0,1 A i samsvar med EN/IEC 60947-5-1 appendix A
[Ui] isolasjonsspenning	300 V (forurensningsgrad 3) i samsvar med UL 508 400 V (forurensningsgrad 3) i samsvar med IEC 60947-5-1 300 V (forurensningsgrad 3) i samsvar med CSA C22.2 No 14
Maximum resistance across terminals	25 MOhm conforming to IEC 60255-7 category 3
[Uimp] Nominell impuls spenning	IEC 60664 4 kV 4 kV i samsvar med IEC 60947-1
Kortslutningsvern	6 A kassett sikring, type gG
Elektrisk levetid	5000000 Sykluser, DC-13, 120 V, 1 W, driftrate <60 cyc/mn, lastfaktor: 0,5 i samsvar med IEC 60947-5-1 appendix C 5000000 Sykluser, DC-13, 24 V, 3 W, driftrate <60 cyc/mn, lastfaktor: 0,5 i samsvar med IEC 60947-5-1 appendix C 5000000 sykluser, DC-13, 48 V, 2 W, driftrate <60 cyc/mn, lastfaktor: 0,5 i samsvar med IEC 60947-5-1 appendix C
Mekanisk levetid	5000000 sykluser
Bredde	30 mm

Informasjonen som gis i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og/eller tekniske egenskaper av yteisen 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 egnet og fullstendig risikovurdering, 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.

Høyde	232 mm
Dybde	16 mm
Vekt	0,08 kg

Miljø

Støtmotstand	25 gn for 18 ms i samsvar med IEC 60068-2-27
Vibrasjonsmotstand	5 gn (f= 10...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
IP-grad	IP65 i samsvar med IEC 60529
IK beskyttelsesklasse	IK04 i samsvar med EN 50102
Beskyttelsesgrad mot elektrisk støt	Class II conforming to IEC 61140 Class II conforming to NF C 20-030
Omgivelsestemperatur drift	-25...70 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...70 °C
Overflatebeskyttelse	TC
Produktsertifikater	UL CCC CSA
Standarder	UL 508 CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60204-1

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	162 g
Forpakning 1 høyde	4,5 cm
Forpakning 1 bredde	23 cm
Forpakning 1 lengde	10 cm

Offer Sustainability

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
Produktets livssyklus	Informasjon Om Levetidsslutt

Contractual warranty

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