



Teknisk informasjon

Produktspekter	Telemecanique Limit switches XC Standard
Serie navn	Standard størrelse
Produkt eller type komponent	Limit switch
Kortnavn utstyr	XCMD
Sensor design	Miniature
Type kropp	Plugg-inn kropp
Hode type	Plunger head
Materiale	Metall
Materiale kropp	Zamak
Materiale hode	Zamak
Festemetode	Med kropp
Bevegelse av hode	Linjær
Type arm/stempel	Spring return plunger metall
Tilnærmings type	Vertical approach, 1 direction
Antall poler	1
Kontakttype og sammensetning	1 C/O
Driftsområde kontakter	Momentan

Komplementær

Bryter påvirkning	On end
Elektrisk tilkobling	Male connector M12, 4 pins
Kontaktens isolasjonsform	Za
Positiv åpning	Uten
Minimum kraft for utløsning	8,5 N
Minimum aktiverings hastighet	0,01 m/min
Maksimum aktiverings hastighet	0.5 m/s
[Ie] nominell driftsstrøm	1.5 A at 240 V, AC-15 conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix A 0.1 A at 250 V, DC-13 conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix A
[Ithe] konvensjonell kapslet termisk strøm	3 A
[Ui] isolasjonsspenning	250 V (pollution degree 3) conforming to IEC 60947-5-1
Maximum resistance across terminals	25 mOhm i samsvar med IEC 60255-7 category 3
[Uimp] Nominell impuls-spenning	IEC 60664 2,5 kV IEC 60947-1 2,5 kV
Kortslutningsvern	4 A kassett sikring, type gG
Elektrisk levetid	5000000 Sykluser, DC-13, 24 V, 3 W, drift-rate <60 cyc/mn, lastfaktor: 0.5 i samsvar med IEC 60947-5-1 appendix C 5000000 Sykluser, DC-13, 48 V, 2 W, drift-rate <60 cyc/mn, lastfaktor: 0.5 i samsvar med IEC 60947-5-1 appendix C 5000000 cycles, DC-13, 120 V, 1 W, operating rate <60 cyc/mn, load factor: 0.5 conforming to IEC 60947-5-1 appendix C
Mekanisk levetid	10000000 sykluser
Bredde	30 mm
Høyde	50 mm
Dybde	16 mm
Vekt	0,085 kg

Informasjonen som gis i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og/eller tekniske egenskaper av yrelsen 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.

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	IP66 i samsvar med IEC 60529 IP67 conforming to IEC 60529 IP68 conforming to IEC 60529
IK beskyttelsesklasse	IK06 i samsvar med EN 62262
Beskyttelsesgrad mot elektrisk støt	Klasse I i samsvar med IEC 61140 Klasse I i samsvar med NF C 20-030
Omgivelsestemperatur drift	-25...70 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...70 °C
Overflatebeskyttelse	TC
Produktsertifikater	UL CSA CCC
Standarder	EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60204-1 CSA C22.2 No 14 UL 508

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	84 g
Forpakning 1 høyde	1,7 cm
Forpakning 1 bredde	6,1 cm
Forpakning 1 lengde	5,3 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
---------	-----------