



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	Plunger head
Materiale	Plast
Materiale kropp	Plast
Materiale hode	Zamak
Festemetode	Med kropp
Bevegelse av hode	Linjær
Type arm/stempel	Spring return roller plunger metal
Tilnærmings type	Traverse approach, 2 directions
Antall poler	2
Kontakttype og sammensetning	1 NC + 1 NO
Driftsområde kontakter	Momentan

Komplementær

Bryter påvirkning	Med 30° kam
Elektrisk tilkobling	Fixed cable
Kabellengde	2 m
Kabelsammensetning	4 x 0.75 mm ²
Ledning isolasjonsmateriale	PvR
Kontaktens isolasjonsform	Zb
Positiv åpning	Med
Positiv åpning minimum kraft	35 N
Minimum kraft for utløsning	7 N
Maksimum aktiverings hastighet	0.5 m/s
Kontakt angivelse	B300, AC-15 (Ue = 240 V), Ie = 1.5 A conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix A R300, DC-13 (Ue = 250 V), Ie = 0.1 A conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix A
[Ui] isolasjonsspenning	300 V (pollution degree 3) conforming to UL 508 400 V (pollution degree 3) conforming to IEC 60947-5-1 300 V (pollution degree 3) conforming to 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 IEC 60947-1 4 kV
Kortslutningsvern	6 A cartridge fuse, type gG
Elektrisk levetid	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 5000000 Cycles, DC-13, 24 V, 3 W, operating rate <60 cyc/mn, load factor: 0.5 conforming to IEC 60947-5-1 appendix C 5000000 cycles, DC-13, 48 V, 2 W, operating rate <60 cyc/mn, load factor: 0.5 conforming to IEC 60947-5-1 appendix C
Mekanisk levetid	5000000 sykluser
Bredde	30 mm

Høyde	70,4 mm
Dybde	16 mm
Vekt	0,08 kg

Miljø

Støtmotstand	25 gn for 18 ms conforming to IEC 60068-2-27
Vibrasjonsmotstand	5 gn (f= 10...500 Hz) i samsvar med IEC 60068-2-6
IP-grad	IP65 conforming to IEC 60529
IK beskyttelsesklasse	IK04 conforming to EN 50102
Beskyttelsesgrad mot elektrisk støt	Klasse II i samsvar med 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	EN/IEC 60947-5-1 UL 508 EN/IEC 60204-1 CSA C22.2 No 14

Packing Units

Forpakning 1 vekt	0,174 kg
Forpakning 1 høyde	0,200 dm
Forpakning 1 bredde	1,300 dm
Forpakning 1 lengde	1,300 dm

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

Garantiperiode

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