



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	2
Kontakttype og sammensetning	1 NC + 1 NO
Driftsområde kontakter	Momentan

Komplementær

Bryter påvirkning	On end
Elektrisk tilkobling	Male connector M12, 5 pins
Kontaktens isolasjonsform	Zb
Positiv åpning	Med
Positiv åpning minimum kraft	42,5 N
Minimum kraft for utløsning	8,5 N
Minimum aktiverings hastighet	0,01 m/min
Maksimum aktiverings hastighet	0.5 m/s
[Ie] nominell driftsstrøm	0,22 A på 50 V, DC-13 i samsvar med EN/IEC 60947-5-1 appendix A 3 A på 50 V, AC-15 i samsvar med EN/IEC 60947-5-1 appendix A
[Ithe] konvensjonell kapslet termisk strøm	4 A
[Ui] isolasjonsspenning	60 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	0,8 kV i samsvar med IEC 60664 0,8 kV i samsvar med IEC 60947-1
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
Mekanisk levetid	10000000 sykluser
Bredde	30 mm
Høyde	50 mm
Dybde	16 mm
Vekt	0,085 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	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	CSA CCC UL
Standarder	UL 508 EN/IEC 60204-1 EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	85 g
Forpakning 1 høyde	1,6 cm
Forpakning 1 bredde	5,3 cm
Forpakning 1 lengde	6,1 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
---------	-----------