



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	Fast
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	Treg brems

Komplementær

Bryter påvirkning	On end
Elektrisk tilkobling	Removable cable connector
Kabellengde	1 m
Kabelsammensetning	5 x 0.75 mm ²
Ledning isolasjonsmateriale	PvR
Kontaktens isolasjonsform	Zb
Positiv åpning	Med
Positiv åpning minimum kraft	42,5 N
Minimum kraft for utløsning	8,5 N
Minimum aktiverings hastighet	6 m/min
Maksimum aktiverings hastighet	0.5 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 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 i samsvar med IEC 60255-7 category 3
[Uimp] Nominell impuls spenning	4 kV i samsvar med IEC 60664 4 kV i samsvar med IEC 60947-1
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 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	0,18 kg

Miljø

Støtmotstand	25 gn for 18 ms i samsvar med IEC 60068-2-27
Vibrasjonsmotstand	25 gn (f= 10...500 Hz) i samsvar med 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
Overspenningskategori	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 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60204-1

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	168 g
Forpakning 1 høyde	2 cm
Forpakning 1 bredde	12 cm
Forpakning 1 lengde	12 cm
Enhetstype forpakning 2	S03
Antall enheter forpakning 2	50
Forpakning 2 vekt	9,113 kg
Forpakning 2 høyde	30 cm
Forpakning 2 bredde	30 cm
Forpakning 2 lengde	40 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
---------	-----------