



Teknisk informasjon

Produktspekter	Telemecanique Limit switches XC Standard
Serie navn	Standard størrelse
Produkt eller type komponent	Limit switch
Kortnavn utstyr	XCKM
Type kropp	Fast
Hode type	Multi-directional head
Materiale	Metall
Materiale kropp	Zamak
Festemetode	Med kropp
Bevegelse av hode	Flerveis
Type arm/stempel	Spring return cat's whisker
Tilnærings type	Multi-directional approach
Kabelingang	3 entries tapped for M20 x 1.5 cable gland, yttre diameter kabel: 7...13 mm
Antall poler	2
Kontakttype og sammensetning	1 NC + 1 NO
Driftsområde kontakter	Slow-break, break before make

Komplementær

Bryter påvirkning	Med alle beveglige deler
Elektrisk tilkobling	Screw-clamp terminals, clamping capacity: 1 x 0.5...2 x 2.5 mm ²
Kontaktens isolasjonsform	Zb
Antall trinn	1
Positiv åpning	Uten
Minimum torque for tripping	0,13 N.m
Minimum aktiverings hastighet	6 m/min
Maksimum aktiverings hastighet	1 m/s
Kontakt angivelse	A300, AC-15 (Ue = 240 V), Ie = 3 A i samsvar med EN/IEC 60947-5-1 appendix A Q300, DC-13 (Ue = 250 V), Ie = 0.27 A conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix A
[Ithe] nominell termisk strøm, kapselt	10 A AC
[Ui] isolasjonsspenning	300 V i samsvar med UL 508 500 V (pollution degree 3) conforming to IEC 60947-1 300 V 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	6 kV i samsvar med IEC 60664 6 kV i samsvar med IEC 60947-1
Kortslutningsvern	10 A kassett sikring, type gG
Elektrisk levetid	5000000 Cycles, DC-13, inductive load type, 120 V, 4 W, operating rate <60 cyc/ mn, load factor: 0.5 conforming to IEC 60947-5-1 appendix C 5000000 Sykluser, DC-13, induktiv belastningstype, 24 V, 7 W, driftrate <60 cyc/ mn, lastfaktor: 0,5 i samsvar med IEC 60947-5-1 appendix C 5000000 sykluser, DC-13, induktiv belastningstype, 48 V, 10 W, driftrate <60 cyc/ mn, lastfaktor: 0,5 i samsvar med IEC 60947-5-1 appendix C
Mekanisk levetid	10000000 sykluser
Bredde	64 mm
Høyde	64 mm
Dybde	30 mm

Vekt	0,25 kg
Klemmebeskrivelse ISO n°1	(21-22)NC (13-14)NO

Miljø

Støtmotstand	50 gn for 11 ms i samsvar med EN/IEC 60068-2-27
Vibrasjonsmotstand	25 gn (f= 10...500 Hz) conforming to EN/IEC 60068-2-6
IP-grad	IP66 i samsvar med EN/IEC 60529
IK beskyttelsesklasse	IK05 i samsvar med EN 50102
Beskyttelsesgrad mot elektrisk støt	Class I conforming to IEC 61140 Class I conforming to NF C 20-030
Omgivelsestemperatur drift	-25...70 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...70 °C
Overflatebeskyttelse	TC
Produktsertifikater	CCC UL CSA
Standarder	IEC 60947-5-1 IEC 60204-1 EN 60204-1 EN 60947-5-1 UL 508 CSA C22.2 No 14

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	265 g
Forpakning 1 høyde	22 cm
Forpakning 1 bredde	3,2 cm
Forpakning 1 lengde	6,4 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

Contractual warranty

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