



Teknisk informasjon

Produktspekter	Telemecanique Limit switches XC Standard
Serie navn	Standard størrelse
Produkt eller type komponent	Limit switch
Kortnavn utstyr	XCKD
Sensor design	Compact
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 roller plunger metal with nitrile boot
Tilnærmings type	Vertical approach, 1 direction
Antall poler	2
Kontakttype og sammensetning	1 NC + 1 NO
Driftsområde kontakter	Slow-break, break before make

Komplementær

Bryter påvirkning	On end
Elektrisk tilkobling	Screw-clamp terminals, clamping capacity: 1 x 0.5...2 x 2.5 mm ²
Kabelinngang	1 entry tapped for M16 x 1.5 cable gland, yttre diameter kabel: 4...8 mm
Kontaktens isolasjonsform	Zb
Positiv åpning	Med
Positiv åpning minimum kraft	45 N
Minimum kraft for utløsning	15 N
Minimum aktiverings hastighet	6 m/min
Maksimum aktiverings hastighet	0.5 m/s
Nøyktighet	0.1 mm on the tripping points with 1 million operating cycles
Kontakt angivelse	A300, AC-15 (Ue = 240 V), Ie = 3 A, Ithe = 10 A i samsvar med EN 60947-5-1 A300, AC-15 (Ue = 240 V), Ie = 3 A, Ithe = 10 A i samsvar med IEC 60947-5-1 appendix A Q300, DC-13 (Ue = 250 V), Ie = 0,27 A i samsvar med EN 60947-5-1 Q300, DC-13 (Ue = 250 V), Ie = 0,27 A i samsvar med IEC 60947-5-1 appendix A
[Ui] isolasjonsspenning	300 V i samsvar med UL 508 500 V (forurensningsgrad 3) i samsvar med IEC 60947-1 300 V i samsvar med CSA C22.2 No 14
Maximum resistance across terminals	25 MOhm i samsvar med 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 Sykluser, DC-13, 120 V, 7 W, driftrate <60 cyc/mn, lastfaktor: 0,5, DC i samsvar med IEC 60947-5-1 appendix C 5000000 Sykluser, DC-13, 24 V, 13 W, driftrate <60 cyc/mn, lastfaktor: 0,5, DC i samsvar med IEC 60947-5-1 appendix C 5000000 sykluser, DC-13, 48 V, 9 W, driftrate <60 cyc/mn, lastfaktor: 0,5, DC i samsvar med IEC 60947-5-1 appendix C
Mekanisk levetid	15000000 sykluser
Bredde	31 mm

Høyde	65 mm
Dybde	30 mm
Vekt	0,18 kg
Klemmebeskrivelse ISO n°1	(21-22)NC (13-14)NO

Miljø

Støtmotstand	50 gn for 11 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 i samsvar med IEC 60529
IK beskyttelsesklasse	IK06 conforming to EN 50102
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	CCC UL CSA
Standarder	IEC 60204-1 IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 EN 60947-5-1 UL 508 EN 60204-1

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	180 g
Forpakning 1 høyde	9,5 cm
Forpakning 1 bredde	3,2 cm
Forpakning 1 lengde	3,8 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
---------	-----------