



Teknisk informasjon

Produktspekter	Telemecanique Limit switches XC Standard
Serie navn	Standard størrelse
Produkt eller type komponent	Limit switch
Kortnavn utstyr	XCKD
Sensor design	Compact form B conforming to CENELEC EN 50047
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	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 (U _e = 240 V), I _e = 3 A, I _{the} = 10 A i samsvar med EN 60947-5-1 A300, AC-15 (U _e = 240 V), I _e = 3 A, I _{the} = 10 A i samsvar med IEC 60947-5-1 appendix A Q300, DC-13 (U _e = 250 V), I _e = 0,27 A i samsvar med EN 60947-5-1 Q300, DC-13 (U _e = 250 V), I _e = 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	UL CSA CCC
Standarder	UL 508 EN 60947-5-1 EN 60204-1 IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 IEC 60204-1

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	162 g
Forpakning 1 høyde	4,2 cm
Forpakning 1 bredde	4,2 cm
Forpakning 1 lengde	7,8 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
---------	-----------