



Teknisk informasjon

Produktspekter	Telemecanique Limit switches XC Standard
Serie navn	Standard størrelse
Produkt eller type komponent	Limit switch
Kortnavn utstyr	XCKJ
Sensor design	Form D conforming to CENELEC EN 50041
Type kropp	Fast
Hode type	Dreie hode
Materiale	Metall
Materiale kropp	Zamak
Materiale hode	Zamak
Festemetode	Med kropp
Bevegelse av hode	Dreie
Type arm/stempel	Spring return round rod lever thermoplastic round rod 6 mm, L = 200 mm
Tilnærmings type	Lateral approach, 1 or 2 programmable direction
Kabelinggang	1 entry tapped for Pg 13.5 cable gland, yttre diameter kabel: 9...12 mm
Antall poler	2
Kontakttype og sammensetning	1 NC + 1 NO
Driftsområde kontakter	Momentan

Komplementær

Bryter påvirkning	Med alle beveglige deler
Elektrisk tilkobling	Screw-clamp terminals, clamping capacity: 1 x 0.34...2 x 1.5 mm ²
Kontaktens isolasjonsform	Zb
Antall trinn	1
Positiv åpning	Uten
Minimum torque for tripping	0,25 N.m
Maksimum aktiverings hastighet	1,5 m/s
[Ie] nominell driftsstrøm	3 A at 240 V, AC-15, A300 conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix A 0.27 A at 250 V, DC-13, Q300 conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix A
[Ithe] konvensjonell kapslet termisk strøm	10 A
[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 i samsvar med IEC 60255-7 category 3
[Uimp] Nominell impuls spenning	IEC 60664 6 kV IEC 60947-1 6 kV
Kortslutningsvern	10 A cartridge fuse, type gG
Elektrisk levetid	5000000 Sykluser, DC-13, induktiv belastningstype, 120 V, 4 W, driftrate <60 cyc/ mn, lastfaktor: 0,5 i samsvar med IEC 60947-5-1 appendix C 5000000 Sykluser, DC-13, induktiv belastningstype, 24 V, 10 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, 7 W, driftrate <60 cyc/ mn, lastfaktor: 0,5 i samsvar med IEC 60947-5-1 appendix C
Mekanisk levetid	30000000 sykluser
Bredde	40 mm
Høyde	77 mm
Dybde	44 mm

Vekt	0,485 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
IK beskyttelsesklasse	IK07 i samsvar med EN 50102
Overspenningskategori	Class I conforming to 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	CSA C22.2 No 14 IEC 60204-1 CENELEC EN 50041 EN 60204-1 IEC 60947-5-1 UL 508 EN 60947-5-1

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	482 g
Forpakning 1 høyde	4,2 cm
Forpakning 1 bredde	5,8 cm
Forpakning 1 lengde	21 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

Garantiperiode

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