



Teknisk informasjon

Produktspekter	Telemecanique Limit switches XC Standard
Serie navn	Standard størrelse
Produkt eller type komponent	Limit switch
Kortnavn utstyr	XCKS
Sensor design	-
Type kropp	Fast
Hode type	Dreie hode
Materiale	Plast
Materiale kropp	Plast
Materiale hode	Plast
Festemetode	Med kropp
Bevegelse av hode	Dreie
Type arm/stempel	Spring return roller lever termoplast variable length
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 30° kam
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	Med
Minimum torque for tripping	0,1 N.m
Minimum aktiverings hastighet	0,01 m/min
Maksimum aktiverings hastighet	1,5 m/s
Kontakt angivelse	A300, AC-15 (U _e = 240 V), I _e = 3 A i samsvar med EN/IEC 60947-5-1 appendix A Q300, DC-13 (U _e = 250 V), I _e = 0,27 A i samsvar med EN/IEC 60947-5-1 appendix A
[I _{the}] nominell termisk strøm, kapselt	10 A AC
[U _i] 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
[U _{imp}] Nominell impuls-spenning	6 kV IEC 60664 6 kV IEC 60947-1
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	20000000 sykluser
Bredde	40 mm

Høyde	117...172 mm
Dybde	57 mm
Vekt	0,165 kg
Klemmebeskrivelse ISO n°1	(13-14)NO (21-22)NC

Miljø

Støtmotstand	40 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	IP67 conforming to IEC 60529 IP66 i samsvar med IEC 60529
IK beskyttelsesklasse	IK05 i samsvar med EN 50102
Beskyttelsesgrad mot elektrisk støt	Class II conforming to IEC 61140 Klasse II i samsvar med NF C 20-030
Overspenningskategori	Klasse II i samsvar med IEC 61140 Class II conforming to NF C 20-030
Omgivelsestemperatur drift	-25...70 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...70 °C
Overflatebeskyttelse	TC
Produktsertifikater	UL CSA CCC
Standarder	UL 508 IEC 60204-1 EN 60947-5-1 IEC 60947-5-1 CENELEC EN 50041 EN 60204-1 CSA C22.2 No 14

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	181 g
Forpakning 1 høyde	4,255 cm
Forpakning 1 bredde	9,626 cm
Forpakning 1 lengde	13,272 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

Garantiperiode

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