



Teknisk informasjon

Produktspekter	Telemecanique Limit switches XC Standard
Serie navn	Standard størrelse
Produkt eller type komponent	Limit switch
Kortnavn utstyr	XCKN
Sensor design	Compact form A
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
Tilnærmings type	Lateral approach, 2 directions
Kabelinggang	1 entry 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	Momentan

Komplementær

Tracks	24/40 mm
Bryter påvirkning	Med 30° kam
Elektrisk tilkobling	Screw-clamp open terminals, klem kapasitet: 1 x 0.34...2 x 1.5 mm ²
Kontaktens isolasjonsform	Zb
Positiv åpning	Med
Positive opening minimum torque	0,15 N.m
Minimum torque for tripping	0,1 N.m
Maksimum aktiverings hastighet	1,5 m/s
Kontakt angivelse	A300, AC-15 (Ue = 240 V), Ie = 3 A, Ithe = 10 A i samsvar med EN/IEC 60947-5-1 appendix A R300, DC-13 (Ue = 250 V), Ie = 0,1 A i samsvar med EN/IEC 60947-5-1 appendix 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
[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, 120 V, 4 W, driftrate <60 cyc/mn, lastfaktor: 0,5 i samsvar med IEC 60947-5-1 appendix C 5000000 Sykluser, DC-13, 24 V, 10 W, driftrate <60 cyc/mn, lastfaktor: 0,5 i samsvar med IEC 60947-5-1 appendix C 5000000 sykluser, DC-13, 48 V, 7 W, driftrate <60 cyc/mn, lastfaktor: 0,5 i samsvar med IEC 60947-5-1 appendix C
Mekanisk levetid	10000000 sykluser
Bredde	30 mm
Høyde	108 mm
Dybde	44,5 mm

Vekt	0,175 kg
Klemmebeskrivelse ISO n°1	(21-22)NC (13-14)NO

Miljø

Støtmotstand	45 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	IP65 i samsvar med IEC 60529
IK beskyttelsesklasse	IK04 i samsvar med EN 50102
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	CSA CCC UL
Standarder	EN 60947-5-1 IEC 60204-1 CSA C22.2 No 14 IEC 60947-5-1 UL 508 EN 60204-1

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	87 g
Forpakning 1 høyde	11 cm
Forpakning 1 bredde	16 cm
Forpakning 1 lengde	31 cm
Enhetstype forpakning 2	BB1
Antall enheter forpakning 2	20
Forpakning 2 vekt	1,75 kg
Forpakning 2 høyde	11 cm
Forpakning 2 bredde	16 cm
Forpakning 2 lengde	31 cm
Enhetstype forpakning 3	S03
Antall enheter forpakning 3	60
Forpakning 3 vekt	6,022 kg
Forpakning 3 høyde	30 cm
Forpakning 3 bredde	30 cm
Forpakning 3 lengde	40 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
---------	-----------