



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 thermoplastic
Tilnærings type	Lateral approach, 2 retninger
Kabelinggang	1 entry tapped for M20 x 1.5 cable gland, yttre diameter kabel: 7...13 mm
Antall poler	2
Kontakttype og sammensetning	2 NC
Driftsområde kontakter	Momentan

Komplementær

Tracks	24/40 mm
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
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 (U _e = 240 V), I _e = 3 A, I _{the} = 10 A conforming to 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
[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
[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, 4 W, drift rate <60 cyc/mn, lastfaktor: 0,5 i samsvar med IEC 60947-5-1 appendix C 5000000 Cycles, DC-13, 24 V, 10 W, operating rate <60 cyc/mn, load factor: 0.5 conforming to IEC 60947-5-1 appendix C 5000000 cycles, DC-13, 48 V, 7 W, operating rate <60 cyc/mn, load factor: 0.5 conforming to IEC 60947-5-1 appendix C
Mekanisk levetid	10000000 sykluser
Bredde	30 mm
Høyde	108 mm
Dybde	44,5 mm

Informasjonen som gis i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og/eller tekniske egenskaper av yreisen til produktene i dokumentet. Denne dokumentasjonen er ikke ment som en erstatning for, og må ikke brukes til å bestemme egnethet eller påliteligheten til disse produktene for spesifikke brukerapplikasjoner. Enhver bruker eller integrator er ansvarlig for å utføre egnethet og fullstendig risikovurdering, analyse og testing av produktene med hensyn til aktuell bruk. Verken Schneider Electric Industries SAS eller noen av deres datterselskaper skal være ansvarlig for misbruk av informasjonen som finnes her.

Vekt	0,175 kg
Klemmebeskrivelse ISO n°1	(21-22)NC (11-12)NC





Miljø

Støtmotstand	45 gn for 11 ms i samsvar med IEC 60068-2-27
Vibrasjonsmotstand	25 gn (f= 10...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
IP-grad	IP65 conforming to IEC 60529
IK beskyttelsesklasse	IK04 i samsvar med EN 50102
Overspenningskategori	Class II conforming to 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 CCC CSA
Standarder	EN 60204-1 UL 508 IEC 60204-1 CSA C22.2 No 14 EN 60947-5-1 IEC 60947-5-1

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	86 g
Forpakning 1 høyde	4,45 cm
Forpakning 1 bredde	3 cm
Forpakning 1 lengde	10,81 cm
Enhetstype forpakning 2	BB1
Antall enheter forpakning 2	20
Forpakning 2 vekt	1,73 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	5,906 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

Contractual warranty

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