



### Teknisk informasjon

Produktspekter	Telemecanique Limit switches XC Standard
Serie navn	Standard størrelse
Produkt eller type komponent	Limit switch
Kortnavn utstyr	XCKJ
Sensor design	Form B i samsvar med CENELEC EN 50041
Type kropp	Plugg-inn kropp
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 metal
Tilnærings type	Vertical approach, 1 direction
Kabelinggang	1 entry tapped for M20 x 1.5 cable gland, yttre diameter kabel: 7...13 mm
Antall poler	1
Kontakttype og sammensetning	1 C/O
Driftsområde kontakter	Momentan

### Komplementær

Bryter påvirkning	On end
Elektrisk tilkobling	Screw-clamp terminals, clamping capacity: 1 x 0.75...2 x 1.5 mm <sup>2</sup>
Kontaktens isolasjonsform	Za
Antall trinn	1
Positiv åpning	Uten
Minimum kraft for utløsning	20 N
Maksimum aktiverings hastighet	0.5 m/s
Nøyktighet	0.1 mm on the tripping points with 1 million operating cycles
[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 conforming to UL 508 500 V (pollution degree 3) conforming to IEC 60947-1 300 V conforming to CSA C22.2 No 14
Maximum resistance across terminals	25 MOhm conforming to IEC 60255-7 category 3
[Uimp] 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 Cycles, DC-13, inductive load type, 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, inductive load type, 48 V, 7 W, operating rate <60 cyc/mn, load factor: 0.5 conforming to IEC 60947-5-1 appendix C
Mekanisk levetid	30000000 sykluser
Bredde	43 mm
Høyde	84 mm
Dybde	36 mm

Informasjonen som gis i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og/eller tekniske egenskaper av yrelsen 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. Enten 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	0,43 kg
Klemmebeskrivelse ISO n°1	(13-14)NO (11-12)NC

## Miljø

Støtmotstand	50 gn for 11 ms conforming to IEC 60068-2-27
Vibrasjonsmotstand	25 gn (f= 10...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
IP-grad	IP66 i samsvar med IEC 60529
IK beskyttelsesklasse	IK07 conforming to EN 50102
Overspenningskategori	Class I conforming to IEC 61140 Class I 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 60204-1 CSA C22.2 No 14 UL 508 EN 60947-5-1 IEC 60947-5-1 IEC 60204-1 CENELEC EN 50041

## Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	470 g
Forpakning 1 høyde	4,3 cm
Forpakning 1 bredde	6,9 cm
Forpakning 1 lengde	13 cm
Enhetstype forpakning 2	S01
Antall enheter forpakning 2	9
Forpakning 2 vekt	4,455 kg
Forpakning 2 høyde	15 cm
Forpakning 2 bredde	15 cm
Forpakning 2 lengde	40 cm

## Offer Sustainability

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	<a href="#">REACH-erklæring</a>
EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet) <a href="#">EU RoHS-erklæring</a>
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	<a href="#">Ja</a>
Miljøinformasjon	<a href="#">Produktmiljøprofil</a>

## Contractual warranty

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