



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
Antall poler	2
Kontakttype og sammensetning	1 NC + 1 NO
Driftsområde kontakter	Momentan

Komplementær

Bryter påvirkning	Med alle beveglige deler
Elektrisk tilkobling	Male connector M12, 5 pins
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	0,27 A på 50 V, DC-13 i samsvar med EN/IEC 60947-5-1 appendix A 3 A på 50 V, AC-15 i samsvar med EN/IEC 60947-5-1 appendix A
[Ithe] konvensjonell kapslet termisk strøm	4 A
[Ui] isolasjonsspenning	60 V (forurensningsgrad 3) i samsvar med IEC 60947-1
Maximum resistance across terminals	25 MOhm i samsvar med IEC 60255-7 category 3
[Uimp] Nominell impuls spenning	0,8 kV i samsvar med IEC 60664 0,8 kV i samsvar med IEC 60947-1
Kortslutningsvern	4 A kassett sikring, type gG
Elektrisk levetid	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	89 mm
Dybde	44 mm
Vekt	0,485 kg
Klemmebeskrivelse ISO n°1	(21-22)NC (13-14)NO

Informasjonen som gis i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og/eller tekniske egenskaper av yteisen 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 egnet 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.

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	CCC CSA UL
Standarder	EN 60947-5-1 EN 60204-1 CSA C22.2 No 14 IEC 60947-5-1 UL 508 IEC 60204-1 CENELEC EN 50041

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	498 g
Forpakning 1 høyde	4 cm
Forpakning 1 bredde	19,8 cm
Forpakning 1 lengde	5,8 cm
Enhetstype forpakning 2	S02
Antall enheter forpakning 2	12
Forpakning 2 vekt	6,29 kg
Forpakning 2 høyde	15 cm
Forpakning 2 bredde	30 cm
Forpakning 2 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
---------	-----------