



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 elastomer variable length, roller diameter 50 mm
Tilnærings type	Lateral approach, 1 or 2 programmable direction
Kabelingang	1 entry tapped for Pg 13.5 cable gland, cable outer diameter: 9...12 mm
Antall poler	2
Kontakttype og sammensetning	1 NC + 1 NO
Driftsområde kontakter	Slow-break, break before make

Komplementær

Bryter påvirkning	Med 30° kam
Elektrisk tilkobling	Screw-clamp terminals, clamping capacity: 1 x 0.5...2 x 2.5 mm ²
Kontaktens isolasjonsform	Zb
Antall trinn	1
Positiv åpning	Uten
Minimum torque for tripping	0,1 N.m
Minimum aktiverings hastighet	6 m/min
Maksimum aktiverings hastighet	1,5 m/s
Kontakt angivelse	A300, AC-15 (U _e = 240 V), I _e = 3 A conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix A Q300, DC-13 (U _e = 250 V), I _e = 0.27 A conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix A
[I _{the}] nominell termisk strøm, kapselt	10 A AC
[U _i] 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
[U _{imp}] Nominell impuls-spenning	IEC 60664 6 kV IEC 60947-1 6 kV
Kortslutningsvern	10 A cartridge fuse, type gG
Elektrisk levetid	5000000 Cycles, DC-13, inductive load type, 120 V, 4 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, 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	20000000 sykluser
Bredde	50 mm

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

Høyde	133...188 mm
Dybde	65 mm
Vekt	0,18 kg
Klemmebeskrivelse ISO n°1	(21-22)NC (13-14)NO

Miljø

Støtmotstand	50 gn for 11 ms i samsvar med IEC 60068-2-27
Vibrasjonsmotstand	20 gn (f= 10...500 Hz) i samsvar med IEC 60068-2-6
IP-grad	IP67 i samsvar med IEC 60529 IP66 conforming to IEC 60529
IK beskyttelsesklasse	IK05 conforming to EN 50102
Beskyttelsesgrad mot elektrisk støt	Klasse II i samsvar med IEC 61140 Class II conforming to NF C 20-030
Overspenningskategori	Class II conforming to IEC 61140 Klasse II 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	UL 508 CENELEC EN 50041 IEC 60204-1 EN 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	212 g
Forpakning 1 høyde	5,2 cm
Forpakning 1 bredde	8,4 cm
Forpakning 1 lengde	15,4 cm

Garantiperiode

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