



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 E
Type kropp	Fast
Hode type	Plunger head
Materiale	Plast
Materiale kropp	Plast
Materiale hode	Plast
Festemetode	Med kropp
Bevegelse av hode	Linjær
Type arm/stempel	Spring return roller lever plunger termoplast
Tilnærmings type	Lateral approach, 1 direction
Kabelinngang	1 entry tapped for Pg 11 cable gland
Antall poler	2
Kontakttype og sammensetning	1 NC + 1 NO
Driftsområde kontakter	Momentan

Komplementær

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
Positiv åpning minimum kraft	10 N
Minimum kraft for utløsning	6 N
Maksimum aktiverings hastighet	1 m/s
Kontakt angivelse	A300, AC-15 (Ue = 240 V), Ie = 3 A, Ithe = 10 A conforming to 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 conforming to UL 508 500 V (forurensningsgrad 3) i samsvar med IEC 60947-1 300 V conforming to 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 Cycles, DC-13, 120 V, 4 W, operating rate <60 cyc/mn, load factor: 0.5 conforming to 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	94 mm
Dybde	30 mm
Vekt	0,145 kg
Klemmebeskrivelse ISO n°1	(13-14)NO (21-22)NC

Miljø

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

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	67 g
Forpakning 1 høyde	3 cm
Forpakning 1 bredde	3 cm
Forpakning 1 lengde	9,5 cm
Enhetstype forpakning 2	CAR
Antall enheter forpakning 2	20
Forpakning 2 vekt	1,438 kg
Forpakning 2 høyde	11 cm
Forpakning 2 bredde	12,8 cm
Forpakning 2 lengde	16,8 cm
Enhetstype forpakning 3	S02
Antall enheter forpakning 3	80
Forpakning 3 vekt	6,207 kg
Forpakning 3 høyde	15 cm
Forpakning 3 bredde	30 cm
Forpakning 3 lengde	40 cm

Offer Sustainability

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
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
---------	-----------