



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 conforming to CENELEC EN 50041
Type kropp	Fast
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
Tilnærmings type	Vertical approach, 1 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	Momentan

Komplementær

Bryter påvirkning	On end
Elektrisk tilkobling	Screw-clamp terminals, clamping capacity: 1 x 0.34...2 x 1.5 mm ²
Kontaktens isolasjonsform	Zb
Antall trinn	1
Positiv åpning	Med
Positiv åpning minimum kraft	50 N
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 på 240 V, AC-15, A300 i samsvar med EN/IEC 60947-5-1 appendix A 0,27 A på 250 V, DC-13, Q300 i samsvar med EN/IEC 60947-5-1 appendix A
[Ithe] konvensjonell kapslet termisk strøm	10 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
Maximum resistance across terminals	25 MOhm i samsvar med IEC 60255-7 category 3
[Uimp] Nominell impuls-spenning	6 kV i samsvar med IEC 60664 6 kV IEC 60947-1
Kortslutningsvern	10 A kassett sikring, 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	30000000 sykluser
Bredde	40 mm
Høyde	77 mm

Dybde	44 mm
Vekt	0,43 kg
Klemmebeskrivelse ISO n°1	(13-14)NO (21-22)NC

Miljø

Støtmotstand	50 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	IP66 conforming to IEC 60529
IK beskyttelsesklasse	IK07 i samsvar med EN 50102
Overspenningskategori	Klasse I i samsvar med 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 UL CCC
Standarder	UL 508 EN 60204-1 CSA C22.2 No 14 EN 60947-5-1 IEC 60204-1 CENELEC EN 50041 IEC 60947-5-1

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	426 g
Forpakning 1 høyde	4,2 cm
Forpakning 1 bredde	7 cm
Forpakning 1 lengde	13 cm
Enhetstype forpakning 2	S02
Antall enheter forpakning 2	18
Forpakning 2 vekt	8,087 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

Contractual warranty

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