



Teknisk informasjon

Produktspekter	Telemecanique Limit switches XC Standard
Serie navn	Standard størrelse
Produkt eller type komponent	Limit switch
Kortnavn utstyr	XCKD
Sensor design	Kompakt form C i samsvar med CENELEC EN 50047
Type kropp	Fast
Hode type	Plunger head
Materiale	Metall
Festemetode	Med kropp
Bevegelse av hode	Linjær
Type arm/stempel	Spring return roller plunger stål
Bryter påvirkning	Med 30° kam
Tilnærmings type	Lateral approach, 2 retninger
Elektrisk tilkobling	Screw-clamp terminals, klem kapasitet: 1 x 0.34...2 x 0.75 mm ²
Kabelinngang nummer	1 tapped entry for M16 x 1.5 cable gland (included) 4...8 mm
Antall poler	3
Kontakttype og sammensetning	2 NC + 1 NO
Kontaktens isolasjonsform	Zb
Driftsområde kontakter	Momentan
Antall trinn	1
Positiv åpning	Med
Minimum kraft for utløsning	12 N
Maksimum aktiverings hastighet	0.5 m/s
IP-grad	IP66 conforming to IEC 60529 IP67 conforming to IEC 60529

Komplementær

Materiale kropp	Zamak
Materiale hode	Zamak
Positiv åpning minimum kraft	36 N
Minimum aktiverings hastighet	0,01 m/min
Kontakt angivelse	B300, AC-15 (Ue = 240 V), Ie = 1.5 A conforming to EN 60947-5-1 B300, AC-15 (Ue = 240 V), Ie = 1.5 A conforming to IEC 60947-5-1 appendix A R300, DC-13 (Ue = 250 V), Ie = 0.1 A conforming to EN 60947-5-1 R300, DC-13 (Ue = 250 V), Ie = 0.1 A conforming to IEC 60947-5-1 appendix A
[Ithe] nominell termisk strøm, kapselt	6 A AC
[Ui] isolasjonsspenning	300 V i samsvar med UL 508 400 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	4 KV i samsvar med IEC 60664 4 kV i samsvar med IEC 60947-1
Kortslutningsvern	6 A kassett sikring, type gG

Elektrisk levetid	5000000 Cycles, DC-13, inductive load type, 120 V, 2 W, operating rate <3600 cyc/mn, load factor: 0.5, DC conforming to IEC 60947-5-1 appendix C 5000000 Cycles, DC-13, inductive load type, 24 V, 4 W, operating rate <3600 cyc/mn, load factor: 0.5, DC conforming to IEC 60947-5-1 appendix C 5000000 cycles, DC-13, inductive load type, 48 V, 3 W, operating rate <3600 cyc/mn, load factor: 0.5, DC conforming to IEC 60947-5-1 appendix C
Mekanisk levetid	10000000 sykluser
Merking	II2 D-Ex tb IIIC T85°C Db IP66/67
Bredde	31 mm
Høyde	65 mm
Dybde	30 mm

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
Beskyttelsesgrad mot elektrisk støt	Klasse I i samsvar med IEC 61140 Klasse I i samsvar med NF C 20-030
Omgivelsestemperatur drift	-20...60 °C
Overflatebeskyttelse	TC
Støvsone	Zone 21 - 22
Produktsertifikater	INERIS 04ATEX0014X IEC-Ex INE 17.0020X
Standarder	EN/IEC 60079-31 EN/IEC 60079-0
Direktiver	2014/34/EU - ATEX directive

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	232 g
Forpakning 1 høyde	9 cm
Forpakning 1 bredde	9,5 cm
Forpakning 1 lengde	15,5 cm
Enhetstype forpakning 2	S03
Antall enheter forpakning 2	10
Forpakning 2 vekt	2,963 kg
Forpakning 2 høyde	30 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
---------	-----------