



Teknisk informasjon

Produktspekter	Telemecanique Limit switches XC Standard
Serie navn	Miniature format
Produkt eller type komponent	Wireless limit switch
Kortnavn utstyr	XCMW
Sensor design	Miniature
Type kropp	Fast
Hode type	Dreie hode

Komplementær

Materiale kropp	Plast
Materiale hode	Metall
Lever material	Metall
Festemetode	Med 2 skruer
Type arm/stempel	Spring return roller lever termoplast
Bryter påvirkning	Med 30° kam
Tilnærmings type	Lateral approach, 2 directions
Type kommunikasjonsnettverk	ZigBee green power 2,4 GHz i samsvar med IEEE 802.15.4
Elektrisk sammensetningskode	PW1
Utslippskraft	3 mW
Response tid	<= 2 ms
Maksimum føleavstand	100 M i fritt felt 300 M with external antenna 25 m in industrial environment
Driftsområde kontakter	Momentan
Antall trinn	1
Maximum torque for tripping	0,5 N.m
Maksimum aktiverings hastighet	0.1 m/s
Maximum operating rate	60 cyc/mn
Mekanisk levetid	400000 sykluser
Switching operation per hour	3600
Bredde	30,0 mm
Høyde	157 mm
Dybde	16,0 mm
Vekt	0,09 kg

Miljø

Elektromagnetisk kompatibilitet	Utstrålt utslipp Immunitet for industrimiljøer Mottakelig for elektromagnetiske felt - test nivå: 3 V/m (80...2700 MHz, avstand = 20 m) Mottakelig for elektromagnetiske felt - test nivå: 10 V/m (80...2000 MHz) Immunitetstest for elektrostatisk utladning - test nivå: 6 kV (ved kontakt (på metalleder)) Immunitetstest for elektrostatisk utladning - test nivå: 8 kV (i fri luft (i isolerende deler))
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 +/- 10 mm (f= 2...11 Hz) i samsvar med IEC 60068-2-6
IP-grad	IP65 i samsvar med IEC 60529
IK beskyttelsesklasse	IK04 i samsvar med EN 50102
Omgivelsestemperatur drift	-25...55 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...70 °C
Direktiver	1999/5 / EC - R & TTE-direktivet 2004/108 / EC - elektromagnetisk kompatibilitet
Standarder	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1
Radio avtalen	IC i samsvar med RSS FCC i samsvar med RCM

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	120 g
Forpakning 1 høyde	3,2 cm
Forpakning 1 bredde	4,7 cm
Forpakning 1 lengde	12,7 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
Produktets livssyklus	Informasjon Om Levetidsslutt

Garantiperiode

Garanti	18 måneder
---------	------------