



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	Plunger head

Komplementær

Materiale kropp	Plast
Materiale hode	Metall
Lever material	Metall
Festemetode	Med 2 skruer
Type arm/stempel	Spring return roller plunger metall
Bryter påvirkning	Med 30° kam
Tilnærmings type	Lateral approach, 2 directions
Type kommunikasjonsnettverk	ZigBee green power - 2.4 GHz conforming to IEEE 802.15.4
Elektrisk sammensetningskode	PW1
Utslippskraft	3 mW
Response tid	<= 2 ms
Maksimum føleavstand	100 M in free field 300 M with external antenna 25 m in industrial environment
Driftsområde kontakter	Momentan
Antall trinn	1
Maximum force for tripping	50 N
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	84 mm
Dybde	16,0 mm
Vekt	0,046 kg

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

Miljø

Elektromagnetisk kompatibilitet	Radiated emission Immunity for industrial environments Susceptibility to electromagnetic fields - test level: 3 V/m (80...2700 MHz, distance = 20 m) Susceptibility to electromagnetic fields - test level: 10 V/m (80...2000 MHz) Electrostatic discharge immunity test - test level: 6 kV (on contact (on metal parts)) Electrostatic discharge immunity test - test level: 8 kV (in free air (in insulating parts))
Støtmotstand	50 gn for 11 ms conforming to IEC 60068-2-27
Vibrasjonsmotstand	25 gn (f= 10...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6 +/- 10 mm (f= 2...11 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
IP-grad	IP65 conforming to IEC 60529
IK beskyttelsesklasse	IK04 conforming to 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 conforming to RSS FCC conforming to RCM

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	70 g
Forpakning 1 høyde	3,2 cm
Forpakning 1 bredde	4,7 cm
Forpakning 1 lengde	12,7 cm
Enhetstype forpakning 2	S01
Antall enheter forpakning 2	22
Forpakning 2 vekt	1,527 kg
Forpakning 2 høyde	15 cm
Forpakning 2 bredde	15 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
Produktets livssyklus	Informasjon Om Levetidsslutt

Contractual warranty

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