



Teknisk informasjon

Produktspekter	OsiSense XC
Serie navn	Standard størrelse
Produkt eller type komponent	Wireless limit switch
Kortnavn utstyr	XCKW
Type kropp	Fast
Hode type	Dreie hode




Komplementær

Materiale kropp	Plast
Materiale hode	Plast
Lever material	Metall
Festemetode	Med 4 skruer
Type arm/stempel	Spring return roller lever elastomer roller diameter 50 mm
Bryter påvirkning	Med 30° kam
Tilnærmings type	Lateral approach, 1 or 2 programmable direction
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	1 m/s
Maximum operating rate	60 cyc/mn
Mekanisk levetid	400000 sykluser
Switching operation per hour	3600
Bredde	50 mm
Høyde	151 mm
Dybde	68 mm
Vekt	0,22 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 metalldele)) Immunitetstest for elektrostatisk utladning - test nivå: 8 kV (i fri luft (i isolerende dele))
Støtmotstand	50 gn for 11 ms i samsvar med IEC 60068-2-27
Vibrasjonsmotstand	+/- 10 mm (f= 2...11 Hz) i samsvar med IEC 60068-2-6 25 gn (f= 10...500 Hz) i samsvar med IEC 60068-2-6
IP-grad	IP67 i samsvar med IEC 60529 IP66 i samsvar med IEC 60529
IK beskyttelsesklasse	IK05 i samsvar med EN 50102
Omgivelsestemperatur drift	-25...55 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...70 °C
Direktiver	2004/108 / EC - elektromagnetisk kompatibilitet 1999/5 / EC - R & TTE-direktivet
Standarder	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1
Radio avtalen	IC i samsvar med RSS FCC i samsvar med RCM

Bærekraftig

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

Garantiperiode

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