



Teknisk informasjon

Produktspekter	OsiSense XC
Serie navn	Special format
Produkt eller type komponent	Limit switch
Produktspesifikk applikasjon	For conveyor belt shift monitoring
Kortnavn utstyr	XCRT
Sensor design	-
Type kropp	Fast
Hode type	Dreie hode
Materiale	Metall
Festemetode	Med kropp
Bevegelse av hode	Dreie
Type arm/stempel	Spring return roller rustfritt stål with lever
Tilnærmings type	Lateral approach, 2 retninger
Elektrisk tilkobling	Screw-clamp terminals, klem kapasitet: 1 x 0.5...2 x 2.5 mm ²
Antall poler	2
Kontakttype og sammensetning	2 C/O
Driftsområde kontakter	Momentan
Kontakt element pr.retning (styrestrøm)	2 per direction
Positiv åpning	Uten

Komplementær

Materiale kropp	Sinklegering
Bryter påvirkning	By conveyor belt
Kabelinngang	1 entry tapped for Pg 13.5 cable gland, ytre diameter kabel: 9...12 mm i samsvar med NF C 68-300
Kontaktens isolasjonsform	Za
Antall trinn	2
Minimum torque for tripping	1 N.m
Minimum aktiverings hastighet	0,01 m/min
Tripping angle	10 ° for feilsignal 18 ° for stopping of the conveyor belt
Max forskyvings vinkel	-90 ° 90 °
Kontakt angivelse	A300, AC-15 (Ue = 240 V), Ie = 3 A i samsvar med EN/IEC 60947-5-1 appendix A Q300, DC-13 (Ue = 250 V), Ie = 0,27 A i samsvar med EN/IEC 60947-5-1 appendix A
[Ui] isolasjonsspenning	300 V i samsvar med UL 508 500 V (forurensningsgrad 3) i samsvar med IEC 60947-1 500 V (forurensningsgrad 3) i samsvar med VDE 0110 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 cartridge fuse, type gG

Elektrisk levetid	5000000 Sykluser, DC-13, induktiv belastningstype, 120 V, 4 W, driftrate <60 cyc/mn, lastfaktor: 0,5 i samsvar med IEC 60947-5-1 appendix C 5000000 Sykluser, DC-13, induktiv belastningstype, 24 V, 7 W, driftrate <60 cyc/mn, lastfaktor: 0,5 i samsvar med IEC 60947-5-1 appendix C 5000000 sykluser, DC-13, induktiv belastningstype, 48 V, 10 W, driftrate <60 cyc/mn, lastfaktor: 0,5 i samsvar med IEC 60947-5-1 appendix C
Mekanisk levetid	300000 sykluser
Bredde	85 mm
Høyde	95 mm
Dybde	75 mm
Vekt	1,155 kg
Klemmebeskrivelse ISO n°1	(11-12)NC (13-14)NO

Miljø

Støtmotstand	30 gn for 18 ms i samsvar med IEC 60068-2-27
Vibrasjonsmotstand	9 gn (f= 10...500 Hz) i samsvar med IEC 60068-2-6
IP-grad	IP65 i samsvar med IEC 60529
Overspenningskategori	Class I conforming to IEC 61140 Class I conforming to NF C 20-030
Omgivelsestemperatur drift	-25...70 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...70 °C
Overflatebeskyttelse	TC
Standarder	CSA C22.2 No 14 NF C 79-130 IEC 60947-5-1 IEC 60204-1 EN 60204-1 EN 60947-5-1

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	1,282 kg
Forpakning 1 høyde	9 cm
Forpakning 1 bredde	13 cm
Forpakning 1 lengde	23,2 cm
Enhetstype forpakning 2	S03
Antall enheter forpakning 2	8
Forpakning 2 vekt	10,852 kg
Forpakning 2 høyde	30 cm
Forpakning 2 bredde	30 cm
Forpakning 2 lengde	40 cm
Enhetstype forpakning 3	P06
Antall enheter forpakning 3	48
Forpakning 3 vekt	76,94 kg
Forpakning 3 høyde	77 cm
Forpakning 3 bredde	80 cm
Forpakning 3 lengde	60 cm

Offer Sustainability

REACH-regelverk	 REACH-erklæring
EU RoHS-direktiv	Ikke gjeldende (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet)
Miljøinformasjon	 Produktmiljøprofil

Garantiperiode

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