

Mer om XCRT315

- [Karakteristikk](#)
- [Download & Dokumenter](#)

Discover your Schneider-
Electric tools



XCRT315

Endebryter f/transportbånd

EI-nummer: 4306449
EAN: 3389110660982



Last ned produktdatablad for XCRT315 3D CAD Modell

Karakteristikk

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	Polyester
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	Polyester
Bryter påvirkning	By conveyor belt
Kabelinngang	1 entry tapped for Pg 13.5 cable gland, yttre 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	-70 ° 70 °
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 impulsspenning	6 kV i samsvar med IEC 60664 6 kV i samsvar med IEC 60947-1
Kortslutningsvern	10 A kassett sikring, type gG
Elektrisk levetid	5000000 sykuser, DC-13, induktiv belastningstype, 120 V, 4 W, drift rate <60 cyc/mn, lastfaktor: 0,5 i samsvar med IEC 60947-5-1 appendix C 5000000 sykuser, DC-13, induktiv belastningstype, 24 V, 7 W, drift rate <60 cyc/mn, lastfaktor: 0,5 i samsvar med IEC 60947-5-1 appendix C 5000000 sykuser, DC-13, induktiv belastningstype, 48 V, 10 W, drift rate <60 cyc/mn, lastfaktor: 0,5 i samsvar med IEC 60947-5-1 appendix C
Mekanisk levetid	300000 sykuser
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	Klasse I i samsvar med IEC 61140 Klasse I i samsvar med NF C 20-030
Omgivelsestemperatur drift	-25...70 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...70 °C
Overflatebeskyttelse	TC
Standarder	IEC 60204-1 NF C 79-130 IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 EN 60204-1 EN 60947-5-1
Bærekraftig	
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
Garantiperiode	
Garanti	18 months