



Teknisk informasjon

Produktspekter	OsiSense XC
Serie navn	Special format
Produkt eller type komponent	Limit switch
Produktspesifikk applikasjon	For hoisting and mechanical handling applications
Kortnavn utstyr	XCKMR
Type kropp	Fast
Hode type	Reversed rotary head
Materiale	Plast
Materiale kropp	(PBT+PC)-GF30 FR
Materiale hode	(PBT+PC)-GF30 FR
Festemetode	Med kropp
Bevegelse av hode	Dreie
Type arm/stempel	Stay put crossed rods lever metall square rod 6 mm, L = 200 mm
Tilnærmings type	Lateral approach, 2 directions
Kabelingngang	1 entry tapped and 2 breakout holes for M20 x 1.5 cable gland, yttre diameter kabel: 7...13 mm
Antall poler	4
Kontakttype og sammensetning	2 x (2 NC)
Driftsområde kontakter	Slow-break, staggered

Komplementær

Bryter påvirkning	Med alle beveglige deler
Elektrisk tilkobling	Screw-clamp terminals, clamping capacity: 1 x 0.5...2 x 2.5 mm ²
Kontaktens isolasjonsform	Zb
Antall trinn	5 electrical positions
Kontakt element pr.retning (styrestrøm)	1 pr. retning
Positiv åpning	Med
Positive opening minimum torque	0,75 N.m
Minimum torque for tripping	0,5 N.m
Minimum aktiverings hastighet	6 m/min
Maksimum aktiverings hastighet	1,5 m/s actuation point on the rod between 65 and 95 mm
Max forskyvings vinkel	-180 ° 180 °
Kontakt angivelse	A300, AC-15 (Ue = 240 V), Ie = 3 A, lthe = 10 A i samsvar med EN/IEC 60947-5-1 appendix A Q150, DC-13 (Ue = 125 V), Ie = 0,55 A i samsvar med EN/IEC 60947-5-1 appendix A
[Ui] isolasjonsspenning	300 V i samsvar med UL 508 300 V i samsvar med CSA C22.2 No 14 500 V (forurensningsgrad 3) i samsvar med EN/IEC 60947-1
Maximum resistance across terminals	25 MOhm i samsvar med IEC 60255-7 category 3
[Uimp] Nominell impuls-spenning	IEC 60664 6 kV EN/IEC 60947-1 6 kV
Kortslutningsvern	10 A cartridge fuse, type gG
Mekanisk levetid	1000000 sykluser
Bredde	200 mm
Høyde	200 mm

Dybde	66 mm
Vekt	0,32 kg
Klemmebeskrivelse ISO n°1	(21-22)NC (11-12)NC

Miljø

Støtmotstand	50 gn i samsvar med EN/IEC 60068-2-27
Vibrasjonsmotstand	25 gn (f= 10...500 Hz) i samsvar med EN/IEC 60068-2-6
IP-grad	IP65 conforming to EN/IEC 60529
IK beskyttelsesklasse	IK04 i samsvar med EN 50102
Beskyttelsesgrad mot elektrisk støt	Klasse II i samsvar med IEC 60536
Omgivelsestemperatur drift	-25...70 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...70 °C
Overflatebeskyttelse	TC
Produktsertifikater	CCC UL CE CSA
Standarder	EN/IEC 60947-5-1 UL 508 CSA C22.2 No 14

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	385 g
Forpakning 1 høyde	9 cm
Forpakning 1 bredde	7,8 cm
Forpakning 1 lengde	19,5 cm

Offer Sustainability

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 months
---------	-----------