



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	XCKVR
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 retninger
Kabelinggang	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 (1 NC + 1 NO)
Driftsområde kontakter	Slow-break, break before make

Komplementær

Bryter påvirkning	Med alle beveglige deler
Elektrisk tilkobling	Screw-clamp terminals, klem kapasitet: 1 x 0.5...2 x 2.5 mm ²
Kontaktens isolasjonsform	Zb
Antall trinn	4 electrical positions
Kontakt element pr.retning (styrestrøm)	2 per direction
Positiv åpning	Uten
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, Ithe = 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
Maksimal mostand mellom terminaler	25 MOhm i samsvar med IEC 60255-7 category 3
[Uimp] Nominell impuls-spenning	6 kV i samsvar med IEC 60664 6 kV i samsvar med EN/IEC 60947-1
Kortslutningsvern	10 A kassett sikring, type gG
Mekanisk levetid	1000000 sykluser
Bredde	200 mm
Høyde	200 mm
Dybde	66 mm

Vekt	0,32 kg
Klemmebeskrivelse ISO n°1	(13-14)NO (21-22)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 i samsvar med 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 CSA UL CE
Standarder	CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-5-1 UL 508

Forpakkingsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	9 cm
Pakke 1 Bredde	7,7 cm
Pakke 1 Vekt	19,5 cm
Package 1 Weight	383 g
Enhetstype pakke 2	S02
Antall enheter i pakke 2	1
Pakke 2 Høyde	15 cm
Pakke 2 Bredde	30 cm
Pakke 2 Lengde	40 cm
Pakke 2 Vekt	838 g

Bærekraftig

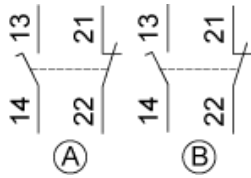
REACH-regelverk	 REACH-erklæring
EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet)  EU RoHS-erklæring
Kvikksølvfri	Ja
Informasjon om RoHS-unntak	 Ja

Garantiperiode

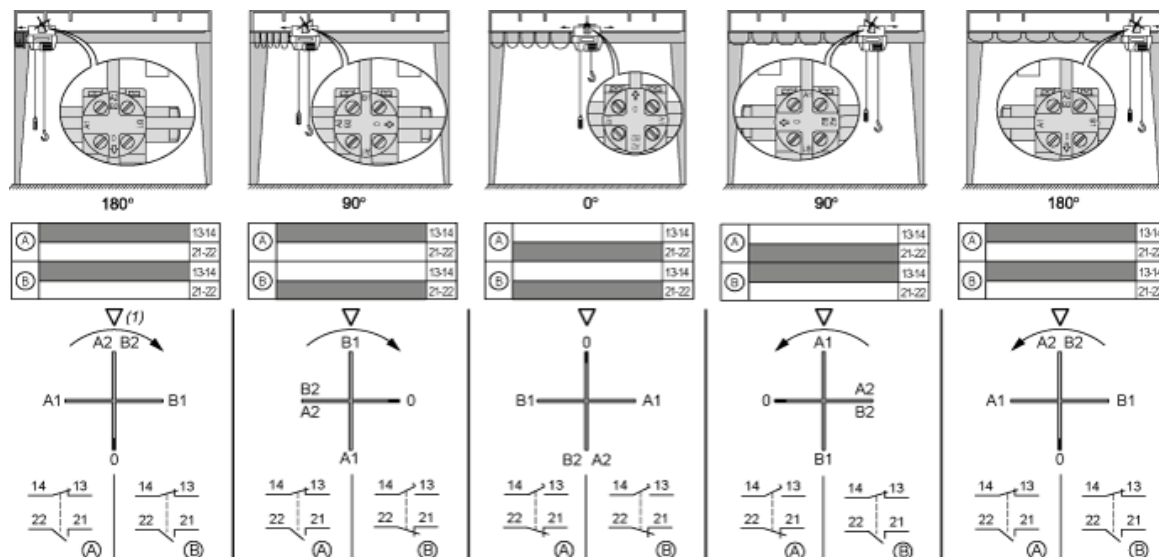
Garanti	18 months
---------	-----------

Wiring Diagram

2 x 2-pole NC+NO Break Before Make, Slow Break



Functionnal Diagram



(1) Triangle symbol marked on top of head.