



Teknisk informasjon

Produktspekter	OsiSense XC
Serie navn	Special format
Produkt eller type komponent	Limit switch
Produktspesifikk applikasjon	For krevende bruksområder
Kortnavn utstyr	XC2J
Type kropp	Fast
Hode type	Plunger head
Materiale	Metall
Bevegelse av hode	Linjær
Type arm/stempel	Side plunger metall
Bryter påvirkning	On end
Tilnærmings type	Lateral approach, 1 direction
Antall poler	1
Driftsområde kontakter	Momentan
Minimum kraft for utløsning	26 N
Maksimum aktiverings hastighet	0,5 m/s
Nøyktighet	0.01 mm with 1 million operating cycles

Komplementær

Festemetode	Med kropp
Elektrisk tilkobling	Screw-clamp terminals, klem kapasitet: 1 x 0.5...2 x 2.5 mm ²
Kabelinngang	1 entry incorporating cable gland, cable outer diameter: 6...13.5 mm
Kontaktens isolasjonsform	Za
Kontaktmateriale	Sølvbelagte kontakter
Positiv åpning	Uten
Minimum aktiverings hastighet	0,001 m/min
Kontakt angivelse	A300, AC-15 (U _e = 240 V), I _e = 3 A, I _{the} = 10 A conforming to EN/IEC 60947-5-1 Q300, DC-13 (U _e = 250 V), I _e = 0.27 A conforming to EN/IEC 60947-5-1
[Ui] isolasjonsspenning	500 V conforming to IEC 60947-5-1 500 V conforming to NF C 20-040 group C 300 V i samsvar med CSA C22.2 No 14
Maximum resistance across terminals	25 MOhm i samsvar med IEC 60255-7 category 3 25 MOhm conforming to NF C 93-050 method A
Kortslutningsvern	10 A cartridge fuse, type gG
Elektrisk levetid	5000000 Cycles, DC-13, 120 V, 4 W, operating rate <3600 cyc/h, load factor: 0.5 conforming to IEC 60947-5-1 appendix C 5000000 Cycles, DC-13, 24 V, 10 W, operating rate <3600 cyc/h, load factor: 0.5 conforming to IEC 60947-5-1 appendix C 5000000 cycles, DC-13, 48 V, 7 W, operating rate <3600 cyc/h, load factor: 0.5 conforming to IEC 60947-5-1 appendix C
Mekanisk levetid	30000000 sykluser
Bredde	40 mm
Høyde	112 mm
Dybde	41 mm
Vekt	0,6 kg
Klemmebeskrivelse ISO n°1	(13-14-11-12)OF

Miljø

Støtmotstand	25 gn for 18 ms i samsvar med IEC 60068-2-27
Vibrasjonsmotstand	10 gn (f= 10...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
IP-grad	IP65 i samsvar med IEC 60529 IP657 conforming to NF C 20-010
IK beskyttelsesklasse	IK08
Beskyttelsesgrad mot elektrisk støt	Klasse I i samsvar med IEC 60536 Klasse I i samsvar med NF C 20-030
Omgivelsestemperatur drift	-25...70 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...70 °C
Overflatebeskyttelse	TC
Produktsertifikater	CSA NEMKO DEMKO
Standarder	EN/IEC 60947-5-1 IEC 60337-1 UL 508 VDE 0660-200 CSA C22.2 No 14

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	632 g
Forpakning 1 høyde	4,5 cm
Forpakning 1 bredde	7 cm
Forpakning 1 lengde	14,5 cm
Enhetstype forpakning 2	S01
Antall enheter forpakning 2	7
Forpakning 2 vekt	4,642 kg
Forpakning 2 høyde	15 cm
Forpakning 2 bredde	15 cm
Forpakning 2 lengde	40 cm

Offer Sustainability

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
---------	-----------