



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	Dreie hode
Materiale	Metall
Bevegelse av hode	Dreie
Type arm/stempel	Roller lever thermoplastic variable length
Bryter påvirkning	Med 30° kam
Tilnærmings type	Lateral approach, 1 direction programmable
Antall poler	1
Driftsområde kontakter	Momentan
Minimum torque for tripping	0,2 N.m
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, clamping capacity: 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 i samsvar med IEC 60947-5-1 500 V conforming to NF C 20-040 group C 300 V conforming to CSA C22.2 No 14
Maximum resistance across terminals	25 MOhm conforming to 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	121 mm
Dybde	41 mm
Vekt	0,555 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) i samsvar med IEC 60068-2-6
IP-grad	IP65 conforming to IEC 60529 IP657 conforming to NF C 20-010
IK beskyttelsesklasse	IK08
Beskyttelsesgrad mot elektrisk støt	Klasse I i samsvar med IEC 60536 Class I conforming to NF C 20-030
Omgivelsestemperatur drift	-25...70 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...70 °C
Overflatebeskyttelse	TC
Produktsertifikater	NEMKO CSA DEMKO
Standarder	EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 IEC 60337-1 VDE 0660-200 UL 508

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	636 g
Forpakning 1 høyde	4,5 cm
Forpakning 1 bredde	7,2 cm
Forpakning 1 lengde	14,5 cm
Enhetstype forpakning 2	S01
Antall enheter forpakning 2	7
Forpakning 2 vekt	4,636 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

Contractual warranty

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