



E-nummer: 3818469  
EAN-kod: 3389119000284



### Produktdata

Produktområde	OsiSense XC
Serienamn	Standardformat
Produkt eller komponent typ	Gränslägesövervakning
Produktens korta namn	XCKN
Sensorsdesign	Kompakt
Konstruktion	Fast
Typ av huvud	Manöverhuvud för manöverarmar
Material	Plast
Material i brytare	Plast
Huvudmaterial	Plast
Montagesätt	By the body
Rörelse manöverhuvud	Vred
Funktion	Fjädrerretur rullarm termoplast rulle diameter 50 mm
Typ av tillvägagångssätt	Lateral ansats, 2 riktningar
Kabelingång	1 gängad ingång för M20 x 1,5 förskruvning, yttre kabeldiameter: 7...13 mm
Antal poler	2
Kontakttyp och bestyckning	1 NC + 1 NO
Kontakter drift	Långsamt brytande, brytande före slutande

### Teknisk data

Påverkan av brytare	Vid 30° kam
Elektrisk anslutning	Skruvöverfallsplintar, clamping capacity: 1 x 0.5...2 x 2.5 mm <sup>2</sup>
Kontakters isolationsform	Zb
Positiv öppning	Med
Lägsta vridmoment för utlösning	0,1 N.m
Maximal manövringshastighet	1,5 m/s
Kontakt kodbeteckning	A300, AC-15 (Ue = 240 V), Ie = 3 A, Ithe = 10 A överensstämmer med EN/IEC 60947-5-1 appendix A R300, DC-13 (Ue = 250 V), Ie = 0,1 A överensstämmer med EN/IEC 60947-5-1 appendix A
[Ui] isolationsspänning	300 V överensstämmer med UL 508 500 V 3) överensstämmer med IEC 60947-1 300 V överensstämmer med CSA C22.2
[Uimp] nominellt motstånd mot pulsspänning	6 kV överensstämmer med IEC 60664 6 kV överensstämmer med IEC 60947-1
Kortslutningskydd	10 A kassett säkring, typ gG
Elektrisk livslängd	5000000 Cycles, DC-13, 120 V, 4 W, driftklass <60 cyc/mn, load factor: 0,5 överensstämmer med IEC 60947-5-1 appendix C 5000000 Cycles, DC-13, 24 V, 10 W, driftklass <60 cyc/mn, load factor: 0,5 överensstämmer med IEC 60947-5-1 appendix C 5000000 cycles, DC-13, 48 V, 7 W, driftklass <60 cyc/mn, load factor: 0,5 överensstämmer med IEC 60947-5-1 appendix C
Mekanisk livslängd	10000000 cycles
Bredd	30 mm
Höjd	126 mm
Djup	47 mm

Nettovikt	0,2 kg
Beskrivning anslutning ISO n°1	(21-22)NC (13-14)NO

## Miljö

Chocktålighet	45 gn för 11 ms överensstämmer med IEC 60068-2-27
Vibrationsbeständighet	25 gn (f= 10...500 Hz) överensstämmer med IEC 60068-2-6
Kapslingsklass	IP65 överensstämmer med IEC 60529
IK-skyddsgrad	IK04 överensstämmer med EN 50102
Överspänningskategori	Klass II överensstämmer med IEC 61140 Klass II överensstämmer med NF C 20-030
Omgivningstemperatur vid drift	-25...70 °C
Omgivande lufttemperatur vid lagring	-40...70 °C
Skyddsbehandling	TC
Certifikat	UL CSA CCC
Standarder	CSA C22.2 IEC 60947-5-1 EN 60204-1 UL 508 EN 60947-5-1 IEC 60204-1

## Hållbarhetsinformation

Hållbarhetsstatus	Green Premium-produkt
REACH-förordning	<a href="#">REACH-Deklaration</a>
EU RoHS-direktiv	Proaktiv överensstämmelse (produkten utanför EU RoHS juridiska omfattning) <a href="#">EU RoHS-deklaration</a>
Kvicksilverfri	Ja
RoHS-undantagsinformation	<a href="#">Ja</a>
Miljöupplysning	<a href="#">Produktmiljöprofil</a>
Cirkulationsprofil	Inget behov av särskilda återvinningsåtgärder <a href="#">Information om livslängdsslut</a>

## Kontraktsgaranti

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