

E-nummer: 3818472  
EAN-kod: 3389110196900



### Produktdata

Produktområde	OsiSense XC
Serienamn	Standardformat
Typ av produkt eller komponent	Gränslägesövervakning
Enhetens korta namn	XCKD
Sensorsdesign	Kompakt
Konstruktion	Fast
Typ av huvud	Manöverhuvud med nock
Material	Metall
Material i brytare	Zamak
Huvudmaterial	Zamak
Montering	By the body
Rörelse manöverhuvud	Linjär
Funktion	Fjäderretur rullarmskolv termoplast
Typ av tillvägagångssätt	Vertikal påverkan, 1 riktning
Antal poler	2
Kontaktbestyckning	1 NC + 1 NO
Kontakter drift	Momentan

### Teknisk data

Påverkan av brytare	Vid 30° kam
Elektrisk anslutning	Skruvöverfallsplintar, clamping capacity: 1 x 0.34...2 x 1.5 mm <sup>2</sup>
Kabelingång	1 gängad ingång för M16 x 1,5 förskruvning, yttre kabeldiameter: 4...8 mm
Kontakters isolationsform	Zb
Positiv öppning	Med
Positiv öppning minimal kraft	18 N
Minimal kraft för utlösning	6 N
Maximal manövreringshastighet	1 m/s
Upprepa noggranhet	0,1mm % på utlösningpunkterna med 1 miljon manövreringar
Kontakt kodbeteckning	A300, AC-15 (U <sub>e</sub> = 240 V), I <sub>e</sub> = 3 A, I <sub>the</sub> = 10 A överensstämmer med EN 60947-5-1 A300, AC-15 (U <sub>e</sub> = 240 V), I <sub>e</sub> = 3 A, I <sub>the</sub> = 10 A överensstämmer med IEC 60947-5-1 appendix A Q300, DC-13 (U <sub>e</sub> = 250 V), I <sub>e</sub> = 0,27 A överensstämmer med EN 60947-5-1 Q300, DC-13 (U <sub>e</sub> = 250 V), I <sub>e</sub> = 0,27 A överensstämmer med 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
Motstånd över terminaler	25 MOhm överensstämmer med IEC 60255-7 kategori 3
[Uimp] nominellt motstånd mot pulsspänning	6 kV överensstämmer med IEC 60664 6 kV överensstämmer med IEC 60947-1
Kortslutningsskydd	10 A kassett säkring, typ gG
Elektrisk livslängd	5000000 Cycles, DC-13, 120 V, 4 W, driftklass <60 cyc/mn, load factor: 0,5, DC överensstämmer med IEC 60947-5-1 appendix C 5000000 Cycles, DC-13, 24 V, 10 W, driftklass <60 cyc/mn, load factor: 0,5, DC överensstämmer med IEC 60947-5-1 appendix C 5000000 cycles, DC-13, 48 V, 7 W, driftklass <60 cyc/mn, load factor: 0,5, DC överensstämmer med IEC 60947-5-1 appendix C
Mekanisk livslängd	15000000 cycles
Bredd	31 mm

Höjd	65 mm
Djup	30 mm
Produktens vikt	0,19 kg
Beskrivning anslutning ISO n°1	(21-22)NC (13-14)NO

## Miljö

Chocktålighet	50 gn för 11 ms överensstämmer med IEC 60068-2-27
Vibrationsbeständighet	25 gn (f= 10...500 Hz) överensstämmer med IEC 60068-2-6
IP-kapslingsklass	IP66 överensstämmer med IEC 60529 IP67 överensstämmer med IEC 60529
IK-skyddsgrad	IK06 överensstämmer med EN 50102
Skyddsklass för elektrisk chock	Klass I överensstämmer med IEC 61140 Klass I överensstämmer med NF C 20-030
Omgivningstemperatur vid drift	-25...70 °C
Omgivande lufttemperatur för lagring	-40...70 °C
Skyddsbehandling	TC
Produktcertifieringar	CCC CSA UL
Standarder	EN 60204-1 IEC 60947-5-1 CSA C22.2 IEC 60204-1 EN 60947-5-1 UL 508

## Hållbarhetsinformation

Hållbarhetsstatus	Green Premium-produkt
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

## Kontraktsgaranti

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