



### Produktdata

Produktområde	OsiSense XC
Serienamn	Standardformat
Typ av produkt eller komponent	Gränslägesövervakning
Enhetens korta namn	XCKS
Sensorsdesign	Form B överensstämmer med CENELEC EN 50041
Konstruktion	Fast
Typ av huvud	Manöverhuvud med nock
Material	Plast
Material i brytare	Plast
Huvudmaterial	Plast
Montering	Av kroppen
Rörelse manöverhuvud	Linjär
Funktion	Fjäderretur kolv metall
Typ av tillvägagångssätt	Vertikal påverkan, 1 riktning
Kabelingång	1 gängad ingång för M20 x 1,5 förskruvning, yttre kabeldiameter: 7...13 mm
Antal poler	2
Kontaktbestyckning	1 NC + 1 NO
Kontakter drift	Långsamt brytande, brytande före slutande

### Teknisk data

Påverkan av brytare	På änden
Elektrisk anslutning	Skruvöverfallsplintar, clamping capacity: 1 x 0.5...2 x 2.5 mm <sup>2</sup>
Kontakters isolationsform	Zb
Antal steg	1
Positiv öppning	Med
Positiv öppning minimal kraft	30 N
Minimal kraft för utlösning	15 N
Minsta manövreringshastighet	6 m/min
Maximal manövreringshastighet	0,5 m/s
Upprepa noggranhet	0,05 % på utlösningpunkterna med 1 miljon manövreringar
Kontakt kodbeteckning	A300, AC-15 (Ue = 240 V), Ie = 3 A överensstämmer med EN/IEC 60947-5-1 appendix A Q300, DC-13 (Ue = 250 V), Ie = 0,27 A överensstämmer med EN/IEC 60947-5-1 appendix A
[Ithe] konventionell innesluten termisk ström	10 A AC
[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
Kortslutningskydd	10 A kassett säkring, typ gG
Elektrisk livslängd	5000000 Cycles, DC-13, induktiv load type, 120 V, 4 W, driftklass <60 cyc/mn, load factor: 0,5 överensstämmer med IEC 60947-5-1 appendix C 5000000 Cycles, DC-13, induktiv load type, 24 V, 10 W, driftklass <60 cyc/mn, load factor: 0,5 överensstämmer med IEC 60947-5-1 appendix C 5000000 cycles, DC-13, induktiv load type, 48 V, 7 W, driftklass <60 cyc/mn, load factor: 0,5 överensstämmer med IEC 60947-5-1 appendix C

Mekanisk livslängd	25000000 cycles
Bredd	40 mm
Höjd	104 mm
Djup	37 mm
Produktens vikt	0,125 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	IP67 överensstämmer med IEC 60529 IP66 överensstämmer med IEC 60529
IK-skyddsgrad	IK05 överensstämmer med EN 50102
Skyddsklass för elektrisk chock	Klass II överensstämmer med IEC 61140 Klass II överensstämmer med NF C 20-030
Överspänningskategori	Klass II överensstämmer med IEC 61140 Klass II överensstämmer med NF C 20-030
Omgivningstemperatur vid drift	-25...70 °C
Omgivande lufttemperatur för lagring	-40...70 °C
Skyddsbehandling	TC
Produktcertifieringar	UL CCC CSA
Standarder	UL 508 EN 60947-5-1 IEC 60947-5-1 CENELEC EN 50041 EN 60204-1 CSA C22.2 IEC 60204-1

## Förpackningsinformation

Förpackning 1 vikt	144 g
--------------------	-------

## Hållbarhetsinformation

Hållbarhetsstatus	Green Premium-produkt
EU RoHS-direktiv	Proaktiv överensstämmelse (produkten utanför EU RoHS juridiska omfattning) <a href="#">EU RoHS-deklaration</a>
Miljöupplysning	<a href="#">Produktmiljöprofil</a>
Cirkulationsprofil	<a href="#">Information Om Livslängdsslut</a>

## Kontraktsgaranti

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