



Produktdata

Produktområde	OsiSense XC
Serienamn	Standardformat
Typ av produkt eller komponent	Gränslägesövervakning
Enhetens korta namn	XCKP
Sensorsdesign	Kompakt
Konstruktion	Fast
Typ av huvud	M18 nock
Material	Plast
Material i brytare	Plast
Huvudmaterial	Zamak
Montering	Av huvudet
Rörelse manöverhuvud	Linjär
Funktion	Fjädrreturrulle kolv metall
Typ av tillvägagångssätt	Lateral ansats, 2 riktningar
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 ²
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	36 N
Minimal kraft för utlösning	10 N
Maximal manövreringshastighet	0,5 m/s
Upprepa noggränhet	0,1mm % på utlösningsspunkterna med 1 miljon manövreringar
Kontakt kodbeteckning	A300, AC-15 (Ue = 240 V), Ie = 3 A, Ithe = 10 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
[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 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	31 mm
Höjd	65 mm
Djup	30 mm

Produktens vikt	0,13 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	IK04 överensstämmer med EN 50102
Skyddsklass för elektrisk chock	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	CSA CCC UL
Standarder	EN 60204-1 CSA C22.2 IEC 60204-1 UL 508 EN 60947-5-1 IEC 60947-5-1

Förpackningsinformation

Förpackning 1 vikt	0,131 kg
--------------------	----------

Hållbarhetsinformation

Hållbarhetsstatus	Green Premium-produkt
EU RoHS-direktiv	Proaktiv överensstämmelse (produkten utanför EU RoHS juridiska omfattning) EU RoHS-deklaration
Kvicksilverfri	Ja
RoHS-undantagsinformation	Ja
Miljöupplysning	Produktmiljöprofil
Cirkulationsprofil	Information Om Livslängdsslut

Kontraktsgaranti

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