



Produktdata

Produktområde	OsiSense XC
Serienamn	Specialformat
Typ av produkt eller komponent	Gränslägesövervakning
Specifik produktanvändning	För transportband shift övervakning
Enhetens korta namn	XCRT
Sensorsdesign	-
Konstruktion	Fast
Typ av huvud	Manöverhuvud för manöverarmar
Material	Metall
Montering	Av kroppen
Rörelse manöverhuvud	Vred
Funktion	Fjäderretur rulle försinkat stål med spak
Typ av tillvägagångssätt	Lateral ansats, 2 riktningar
Elektrisk anslutning	Skruvöverfallsplintar, clamping capacity: 1 x 0.5...2 x 2.5 mm ²
Antal poler	2
Kontaktbestyckning	2 C/O
Kontakter drift	Momentan
Kontaktblock per riktning (manöverkrets)	2 per riktning
Positiv öppning	Utan

Teknisk data

Material i brytare	Zinklegering
Påverkan av brytare	Av transportband
Kabelingång	1 gängad ingång för Pg 13,5 förskruvning, yttre kabel diameter: 9...12 mm överensstämmer med NF C 68-300
Kontakters isolationsform	Za
Antal steg	2
Lägsta vridmoment för utlösning	1 N.m
Minsta manövringshastighet	0,01 m/min
Utlösningvinkel	10 ° för felsignalering 18 ° för stopp av rullbana
Maximala förskjutningsvinkeln	-90 ° 90 °
Kontakt kodbeteckning	A300, AC-15 (U _e = 240 V), I _e = 3 A överensstämmer med EN/IEC 60947-5-1 appendix A Q300, DC-13 (U _e = 250 V), I _e = 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 60947-1 500 V 3) överensstämmer med VDE 0110 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

Informationen i denna dokumentation innehåller allmänna beskrivningar och/eller tekniska egenskaper av prestandan av de produkter som ingår här. Denna dokumentation är inte avsedd som ett substitut och ska inte användas för att bestämma lämpligheten och tillförlitligheten hos dessa produkter för specifika användningsapplikationer. Det är en plikt för en sådan användare eller integratör att utföra lämplig och fullständig riskanalys, utvärdering samt tester av produkterna med respekt till relevant, särskilt program eller användning därav. Varken Schneider Electric Industries SAS eller något av dess filialer eller dotterbolag skall vara ansvariga för missbruk av informationen i detta dokument.

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, 7 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, 10 W, driftklass <60 cyc/mn, load factor: 0,5 överensstämmer med IEC 60947-5-1 appendix C
Mekanisk livslängd	300000 cycles
Bredd	85 mm
Höjd	95 mm
Djup	75 mm
Produktens vikt	1,17 kg
Beskrivning anslutning ISO n°1	(11-12)NC (13-14)NO

Miljö

Chocktålighet	30 gn för 18 ms överensstämmer med IEC 60068-2-27
Vibrationsbeständighet	9 gn (f= 10...500 Hz) överensstämmer med IEC 60068-2-6
IP-kapslingsklass	IP65 överensstämmer med IEC 60529
Överspänningskategori	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
Standarder	EN 60947-5-1 NF C 79-130 CSA C22.2 IEC 60947-5-1 IEC 60204-1 EN 60204-1

Förpackningsinformation

Förpackning 1 enhetstyp	PCE
Förpackning 1 antal enheter	1
Förpackning 1 vikt	1,286 kg
Förpackning 1 höjd	9 cm
Förpackning 1 bredd	23,5 cm
Förpackning 1 längd	13,3 cm

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

Kontraktsgaranti

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