

E-nummer: 3818431
EAN-kod: 3389110221398



Produktdata

Produktområde	OsiSense XC
Serienamn	Standardformat
Typ av produkt eller komponent	Gränslägesövervakning
Enhetens korta namn	XCMD
Sensorsdesign	Miniatyr
Konstruktion	Kontakthus plugg in
Typ av huvud	M12 nock
Material	Metall
Material i brytare	Zamak
Huvudmaterial	Zamak
Montering	By the head
Rörelse manöverhuvud	Linjär
Funktion	Fjäderretur kolv metall
Typ av tillvägagångssätt	Vertikal påverkan, 1 riktning
Antal poler	2
Kontaktbestyckning	1 NC + 1 NO
Kontakter drift	Momentan

Teknisk data

Påverkan av brytare	På änden
Elektrisk anslutning	Hankontakt M12, 5 stift
Kontakters isolationsform	Zb
Positiv öppning	Med
Positiv öppning minimal kraft	42,5 N
Minimal kraft för utlösning	8,5 N
Minsta manövringshastighet	0,01 m/min
Maximal manövringshastighet	0,5 m/s
[Ie] märkdriftström	0,22 A vid 50 V, DC-13 överensstämmer med EN/IEC 60947-5-1 appendix A 3 A vid 50 V, AC-15 överensstämmer med EN/IEC 60947-5-1 appendix A
[Ith] konventionell termisk ström monterad i kapsling	4 A
[Ui] isolationsspänning	60 V 3) överensstämmer med IEC 60947-5-1
Motstånd över terminaler	25 mOhm överensstämmer med IEC 60255-7 kategori 3
[Uimp] nominellt motstånd mot pulsspänning	0,8 kV överensstämmer med IEC 60664 0,8 kV överensstämmer med IEC 60947-1
Kortslutningsskydd	4 A kassett säkring, typ gG
Elektrisk livslängd	5000000 Cycles, DC-13, 24 V, 3 W, driftklass <60 cyc/mn, load factor: 0,5 överensstämmer med IEC 60947-5-1 appendix C 5000000 cycles, DC-13, 48 V, 2 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	50 mm
Djup	16 mm
Produktens vikt	0,1 kg

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 specifik användares applikationer. 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.

Miljö

Chocktålighet	25 gn för 18 ms överensstämmer med IEC 60068-2-27
Vibrationsbeständighet	5 gn (f= 10...500 Hz) överensstämmer med IEC 60068-2-6
IP-kapslingsklass	IP66 överensstämmer med IEC 60529 IP67 överensstämmer med IEC 60529 IP68 överensstämmer med IEC 60529
IK-skyddsgrad	IK06 överensstämmer med EN 62262
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	CSA UL CCC
Standarder	UL 508 EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 EN/IEC 60204-1

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
---------	-----------