

E-nummer: 3847420
EAN-kod: 3389119046251



Produktdata

Produktområde	OsiSense XS
Serienamn	Allmänt ändamål
Typ av sensor	Induktiv givare
Produktapplikation	-
Sensornamn	XS5
Sensordesign	Cylindrisk Ø 6,5 mm slät
Storlek	33 mm
Konstruktion	Fast
Anpassad för montage i metall	Skärmad
Material	Rostfritt stål
Typ av utsignal	Diskret
Inkopplinsätt	3-tråds
[Sn] nominellt avkänningsavstånd	1,5 mm
Digital utgångsfunktion	1 NC
Utgång kretstyp	DC
Typ av diskret utgång	NPN
Elektrisk anslutning	Kabel
Kabellängd	2 m
[Us] driftspänning	12...24 V DC med polaritetsskydd
Brytförmåga i mA	<= 200 mA DC med överbelastning och kortslutningsskydd
Kapslingsklass	IP67 överensstämmer med IEC 60529

Teknisk data

Avkänningsyta	Sett framifrån
Frontmaterial	PPS
Kapslingsmaterial	Rostfritt stål 303
Arbetszonen	0...1,2 mm
Differentiell resa	1...15% av Sr
Kabel sammansättning	3 x 0.11 mm ²
Insulations material för kabel	PvR
Status lysdiod	Utgångs status: 1 LED (gul)
Gränser matningsspänning	10...36 V DC
Switchfrekvens	<= 5000 Hz
Maximum voltage drop	<2 V (sluten)
Strömförbrukning	<= 10 mA ingen last
Maximum delay first up	10 ms
Maximal svarstid	0,1 ms
Maximum delay recovery	0,1 ms
Märkning	CE
Längd	33 mm
Nettovikt	0,035 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 specifika 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

Certifikat	CSA UL
Omgivningstemperatur vid drift	-25...70 °C
Omgivande lufttemperatur vid lagring	-40...85 °C
Vibrationsbeständighet	25 gn amplitud = +/- 2 mm (f = 10...55 Hz) överensstämmer med IEC 60068-2-6
Chocktålighet	50 gn för 11 ms överensstämmer med IEC 60068-2-27

Hållbarhetsinformation

Hållbarhetsstatus	Green Premium-produkt
REACH-förordning	REACH-Deklaration
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
---------	-----------