

E-nummer: 3847524
EAN-kod: 3389119045452



Produktdata

Produktområde	OsiSense XS
Serienamn	Allmänt ändamål
Typ av sensor	Induktiv givare
Enhetsapplikation	-
Sensornamn	XS6
Sensordesign	Cylindrisk diam 22 mm med krage
Storlek	33 mm
Konstruktion	Fast
Anpassad för montage i metall	Skärmad
Material	Metall
Typ av utsignal	Diskret
Inkopplinsätt	2-tråds
[Sn] nominellt avkänningsavstånd	2,5 mm
Digital utgångsfunktion	1 NO
Utgång kretstyp	DC
Elektrisk anslutning	Remote male connector M12, 4 stift
Kabellängd	0,15 m
[Us] driftspänning	12...24 V DC med polaritetsskydd
Brytförmåga i mA	<= 100 mA DC med överbelastning och kortslutningsskydd
IP-kapslingsklass	IP67 överensstämmer med IEC 60529

Teknisk data

Gängtyp	M8 x 1
Avkänningsyta	Sett framifrån
Frontmaterial	PPS
Kapslingsmaterial	Nickel pläterad mässing
Arbetszonen	0...2 mm
Differentiell resa	1...15% av Sr
Kabel sammansättning	2 x 0.11 mm ²
Trådisoleringsmaterial	PvR
Status lysdiod	Utgångs status: 1 LED (gul)
Gränser matningsspänning	10...36 V DC
Switchfrekvens	<= 3000 Hz DC
Maximum voltage drop	<4 V (sluten)
Maximum delay first up	10 ms
Maximal svarstid	0,3 ms
Maximum delay recovery	0,3 ms
Märkning	CE
Längd på gänga	25 mm
Längd	33 mm
Produktens vikt	0,07 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

Produktcertifieringar	UL CSA
Omgivningstemperatur vid drift	-25...70 °C
Omgivande lufttemperatur för 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

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