



Produktdata

Produktområde	OsiSense XS
Serienamn	Allmänt ändamål
Typ av sensor	Induktiv givare
Sensornamn	XS2
Sensordesign	Cylindrisk M30
Storlek	57 mm
Konstruktion	Fast
Kapslingsmaterial	Nickel pläterad mässing
Typ av utsignal	Diskret
Inkopplinsätt	3-tråds
[Sn] nominellt avkänningsavstånd	15 mm
Digital utgångsfunktion	1 NC
Digital utgångstyp	PNP
Elektrisk anslutning	Kabel
Kabellängd	2 m
[Us] driftspänning	12...24 V DC med polaritetsskydd
Brytförmåga i mA	<= 200 mA med överbelastning och kortslutningsskydd
IP-kapslingsklass	IP67 conforming to IEC 60529

Teknisk data

ISO gänga	M30 x 1.5
Avkänningsyta	Sett framifrån
Anpassad för montage i metall	Ej för infällt montage
Material	Metall
Frontmaterial	PBT
Arbetszonen	0...12 mm
Differentiell resa	1...15% av Sr
Utgång kretstyp	DC
Kabel sammansättning	3 x 0.14 mm ²
Trådisoleringsmaterial	PVC
Status lysdiod	Utgångs status: 1 LED (gul)
Gränser matningsspänning	10...36 V DC
Switchfrekvens	<= 300 Hz
Maximalt spänningsfall	<2 V (sluten)
Strömförbrukning	<= 10 mA ingen last
Maximal fördröjning first up	15 ms
Maximal svarstid	0,2 ms
Maximal fördröjning återhämtning	1,4 ms
Märkning	CE
Längd på gänga	32 mm
Höjd	30 mm
Längd	57 mm
Produktens vikt	0,155 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

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

Förpackningsinformation

Förpackning 1 vikt	0,209 kg
Förpackning 1 höjd	0,420 dm
Förpackning 1 bredd	0,950 dm
Förpackning 1 längd	1,300 dm

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	Enligt våra försäljningsvillkor
---------	---------------------------------