



### Produktdata

Produktområde	OsiSense XS
Serienamn	Allmänt ändamål
Typ av sensor	Induktiv givare
Sensornamn	XS1
Sensordesign	Cylindrisk M30
Storlek	72 mm
Konstruktion	Fast
Anpassad för montage i metall	Skärmad
Material	Metall
Typ av utsignal	Diskret
Inkopplinsätt	4-tråds
[Sn] nominellt avkänningsavstånd	10 mm
Digital utgångsfunktion	1 Br eller 1 SI programmerbar
Utgång kretstyp	DC
Digital utgångstyp	PNP och NPN
Elektrisk anslutning	Hankontaktdon M12, 4 stift
[Us] driftspänning	12...24 V DC med polaritetsskydd
Brytförmåga i mA	<= 200 mA med överbelastning och kortslutningsskydd
IP-kapslingsklass	IP67 överensstämmer med IEC 60529

### Teknisk data

Gängtyp	M30 x 1.5
Avkänningsyta	Sett framifrån
Frontmaterial	PPS
Kapslingsmaterial	Nickel pläterad mässing
Arbetszonen	0...8 mm
Differentiell resa	1...15% av Sr
Status lysdiod	Utgångs status: 1 LED (gul)
Gränser matningsspänning	10...36 V DC
Switchfrekvens	<= 1000 Hz
Maximalt spänningsfall	<2,6 V (sluten)
Strömförbrukning	0...10 mA no-load
Maximal fördröjning first up	5 ms
Maximal svarstid	0,3 ms
Maximal fördröjning återhämtning	0,7 ms
Märkning	CE
Längd på gänga	51 mm
Längd	72 mm
Produktens vikt	0,145 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

## Förpackningsinformation

Förpackning 1 enhetstyp	PCE
Förpackning 1 antal enheter	1
Förpackning 1 vikt	160 g
Förpackning 1 höjd	4,1 cm
Förpackning 1 bredd	6,5 cm
Förpackning 1 längd	9,5 cm
Förpackning 2 enhetstyp	BAG
Förpackning 2 antal enheter	1
Förpackning 2 vikt	160 g
Förpackning 2 höjd	3 cm
Förpackning 2 bredd	20 cm
Förpackning 2 längd	15 cm
Förpackning 3 enhetstyp	S02
Förpackning 3 antal enheter	44
Förpackning 3 vikt	7,28 kg
Förpackning 3 höjd	15 cm
Förpackning 3 bredd	30 cm
Förpackning 3 längd	40 cm

## Hållbarhetsinformation

Hållbarhetsstatus	Green Premium-produkt
REACH-förordning	<a href="#">REACH-Deklaration</a>
EU RoHS-direktiv	Proaktiv överensstämmelse (produkten utanför EU RoHS juridiska omfattning) <a href="#">EU RoHS-deklaration</a>
Kvicksilverfri	Ja
RoHS-undantagsinformation	<a href="#">Ja</a>
Miljöupplysning	<a href="#">Produktmiljöprofil</a>
Cirkulationsprofil	<a href="#">Information Om Livslängdsslut</a>

## Kontraktsgaranti

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