

E-nummer: 3830005  
EAN-kod: 3389119058117



### Produktdata

Produktområde	OsiSense XS
Serienamn	Allmänt ändamål
Typ av sensor	Induktiv givare
Enhetsapplikation	-
Sensornamn	XS9
Sensordesign	Form 40 x 40 x 70
Storlek	70 mm
Konstruktion	Fast
Anpassad för montage i metall	Ej för infällt montage
Material	Plast
Kapslingsmaterial	PBT
Typ av utsignal	Analog
Inkopplingsätt	2-tråds
[Sn] nominellt avkänningsavstånd	25 mm
Utgång kretstyp	DC
Analog utgång område	4...20 mA
Elektrisk anslutning	Hankontaktdon M12, 4 stift
[Us] driftspänning	12...24 V DC med polaritetsskydd
IP-kapslingsklass	IP67 överensstämmer med IEC 60529 IP65 överensstämmer med IEC 60529 IP69K överensstämmer med DIN 40050

### Teknisk data

Avkänningsyta	5-läges vridbart huvud
Frontmaterial	PBT
Arbetszonen	2...27 mm
Differentiell resa	3...15% av Sr
Linjära fel	<= 3% of Sr
Maximum output current drift	5 %
Status lysdiod	Utgångs status: 1 LED (gul)
Gränser matningsspänning	12...36 V DC
Strömförbrukning	0...4 mA ingen last
Maximum delay first up	7,5 ms
Maximal svarstid	6 ms
Maximum delay recovery	6 ms
Märkning	CE
Höjd	40 mm
Längd	40 mm
Bredd	70 mm
Produktens vikt	0,149 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	CCC CSA UL
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 överensstämmer med EN 60068-2-27

## Hållbarhetsinformation

Hållbarhetsstatus	Green Premium-produkt
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	Inget behov av särskilda återvinningsåtgärder

## Kontraktsgaranti

Garanti	18 months
---------	-----------