



## Produktdata

Produktområde	OsiSense XS
Serienamn	Allmänt ändamål
Typ av sensor	Induktiv givare
Sensornamn	XS2
Sensordesign	Cylindrisk diam 22 mm med krage
Storlek	64 mm
Konstruktion	Fast
Anpassad för montage i metall	Ej för infällt montage
Material	Metall
Typ av utsignal	Diskret
Inkopplinsätt	4-tråds
[Sn] nominellt avkänningsavstånd	8 mm
Digital utgångsfunktion	1 Br eller 1 SI programmerbar
Utgång kretstyp	DC
Digital utgångstyp	PNP och NPN
Elektrisk anslutning	Cable
Kabellängd	2 m
[Us] driftspänning	12...24 V DC med polaritetsskydd
Brytförmåga i mA	<= 200 mA med överbelastning och kortslutningsskydd
IP-kapslingsklass	IP68 double insulation conforming to IEC 60529

## Teknisk data

Gängtyp	M18 x 1
Avkänningsyta	Sett framifrån
Frontmaterial	PPS
Kapslingsmaterial	Nickel pläterad mässing
Arbetszonen	0...6,4 mm
Differentiell resa	1...15% av Sr
Kabel sammansättning	4 x 0.22 mm <sup>2</sup>
Trådisoleringsmaterial	PvR
Status lysdiod	Output state: 1 LED (yellow)
Gränser matningsspänning	10...36 V DC
Switchfrekvens	<= 2000 Hz
Maximalt spänningsfall	<2,6 V (sluten)
Strömförbrukning	0...10 mA ingen last
Maximal fördröjning first up	5 ms
Maximal svarstid	0,15 ms
Maximal fördröjning återhämtning	0,35 ms
Märkning	CE
Längd på gänga	44 mm
Längd	64 mm
Produktens vikt	0,12 kg

## Miljö

Produktcertifieringar	UL CSA
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 enhetstyp	PCE
Förpackning 1 antal enheter	1
Förpackning 1 vikt	114 g
Förpackning 1 höjd	5,3 cm
Förpackning 1 bredd	8,2 cm
Förpackning 1 längd	15,7 cm
Förpackning 2 vikt	128 g
Förpackning 3 vikt	5,449 kg

## 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	18 months
---------	-----------