



## Produktdata

Produktområde	OsiSense XS
Serienamn	Allmänt ändamål
Typ av sensor	Induktiv givare
Enhetsapplikation	-
Sensornamn	XS8
Sensordesign	Plan form 80 x 80 x 26
Storlek	26 mm
Konstruktion	Fast
Anpassad för montage i metall	Ej för infällt montage
Material	Plast
Kapslingsmaterial	PBT
Typ av utsignal	Diskret
Inkopplingsätt	3-tråds
[Sn] nominellt avkänningsavstånd	40 Mm skärmad 60 mm ej för infällt montage
Digital utgångsfunktion	1 NO
Utgång kretstyp	DC
Digital utgångstyp	PNP
Elektrisk anslutning	Kabel
Kabellängd	2 m
[Us] driftspänning	12...24 V DC med polaritetsskydd
Brytförmåga i mA	<= 200 mA DC med överbelastning och kortslutningsskydd
IP-kapslingsklass	IP68 dubbel isolerad överensstämmer med IEC 60529

## Teknisk data

Avkänningsyta	Sett framifrån
Frontmaterial	PBT
Zon för finjustering	20...40 Mm skärmad 20...60 mm ej för infällt montage
Differentiell resa	1...15% av Sr
Kabel sammansättning	3 x 0.34 mm <sup>2</sup>
Trådisoleringsmaterial	PvR
Gränser matningsspänning	10...36 V DC
Maximal restström	1,5 mA öppet tillstånd
Switchfrekvens	<= 150 Hz
Maximalt spänningsfall	<2 V (sluten)
Strömförbrukning	<= 10 mA ingen last
Maximal fördröjning first up	10 ms
Maximal svarstid	0,3 ms
Maximal fördröjning återhämtning	6 ms
Märkning	CE
Djup	26 mm
Höjd	80 mm
Bredd	80 mm
Produktens vikt	0,39 kg

## Miljö

Produktcertifieringar	CSA UL Ecolab
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 vikt	420 g
--------------------	-------

## 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>

## Kontraktsgaranti

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