



## Produktdata

Produktområde	OsiSense XS
Serienamn	Allmänt ändamål
Typ av sensor	Induktiv givare
Enhetsapplikation	-
Sensornamn	XS5
Sensordesign	Cylindrisk M30
Storlek	43 mm
Konstruktion	Fast
Anpassad för montage i metall	Skärmad
Material	Metall
Typ av utsignal	Diskret
Inkopplinsätt	3-tråds
[Sn] nominellt avkänningsavstånd	10 mm
Digital utgångsfunktion	1 NO
Utgång kretstyp	DC
Digital utgångstyp	NPN
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 IP69K överensstämmer med DIN 40050

## 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
Kabel sammansättning	3 x 0.34 mm <sup>2</sup>
Trådisoleringsmaterial	PvR
Status lysdiod	Utgångs status: 1 LED (gul)
Gränser matningsspänning	10...36 V DC
Switchfrekvens	<= 1000 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	0,7 ms
Märkning	CE
Längd på gänga	32 mm
Höjd	30 mm

Längd	43 mm
Produktens vikt	0,205 kg

## Miljö

Produktcertifieringar	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 IEC 60068-2-27

## Förpackningsinformation

Förpackning 1 vikt	0,179 kg
--------------------	----------

## 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	<a href="#">Information Om Livslängdsslut</a>

## Kontraktsgaranti

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