



## Produktdata

Produktområde	OsiSense XS
Serienamn	Applikation
Typ av sensor	Induktiv givare
Typ av sensorfönster	Justerbar
Sensornamn	XS6
Sensordesign	Cylindrisk diam 22 mm med krage
Storlek	55 mm
Konstruktion	Fast
Anpassad för montage i metall	Ej för infällt montage
Material	Metall
Typ av utsignal	Diskret
Inkopplinsätt	3-tråds
[Sn] nominellt avkänningsavstånd	5 Mm ej för infällt montage 3,4 mm skärnad
Digital utgångsfunktion	1 NC
Utgång kretstyp	DC
Digital utgångstyp	PNP
Elektrisk anslutning	Fjärrkontrollkontakt M12, 4 stift
Kabellängd	0,15 m
[Us] driftspänning	12...24 V DC med polaritetsskydd
Brytförmåga i mA	<= 100 mA med överbelastning och kortslutningsskydd
IP-kapslingsklass	IP67 dubbel isolerad överensstämmer med IEC 60529 IP69K överensstämmer med DIN 40050

## Teknisk data

Gängtyp	M12 x 1
Avkänningsyta	Sett framifrån
Frontmaterial	PPS
Kapslingsmaterial	Nickel pläterad mässing
Avkänningsområde	> 4...8 mm
Zon för finjustering	1,7...3,4 Mm skärnad 1,7...5 mm ej för infällt montage
Differentiell resa	1...15% av Sr
Kabel sammansättning	3 x 0.34 mm <sup>2</sup>
Trådisoleringsmaterial	PvR
Status lysdiod	Supply on and teach mode: 1 LED (grön) 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	42 mm
Längd	59 mm
Produktens vikt	0,1 kg

## 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 vikt	73 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>
Cirkulationsprofil	<a href="#">Information Om Livslängdsslut</a>

## Kontraktsgaranti

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