



## Produktdata

Produktområde	OsiSense XS
Serienamn	Allmänt ändamål
Typ av sensor	Induktiv givare
Enhetsapplikation	-
Sensornamn	XS7
Sensordesign	Plan form 8 x 22 x 8
Storlek	8 mm
Konstruktion	Fast
Anpassad för montage i metall	Skärmad
Material	Plast
Kapslingsmaterial	PBT
Typ av utsignal	Diskret
Inkopplingsätt	3-tråds
Digital utgångsfunktion	1 NO
Utgång kretstyp	DC
Digital utgångstyp	PNP
Elektrisk anslutning	3 stift M8 fjärrkontrollkontakt
Kabellängd	0,15 m
[Us] driftspänning	12...24 V DC med polaritetsskydd
Brytförmåga i mA	<= 100 mA DC med överbelastning och kortslutningsskydd
IP-kapslingsklass	IP67 överensstämmer med IEC 60529

## Teknisk data

Avkänningsyta	Sett framifrån
Frontmaterial	PBT
Arbetszonen	0...2 mm
Differentiell resa	1...15% av Sr
Trädisoleringsmaterial	PvR
Status lysdiod	Utgångs status: 1 LED (gul)
Gränser matningsspänning	10...36 V DC
Switchfrekvens	<= 2000 Hz
Maximalt spänningsfall	<2 V (sluten)
Strömförbrukning	<= 10 mA ingen last
Maximal fördröjning first up	5 ms
Maximal svarstid	0,1 ms
Maximal fördröjning återhämtning	0,1 ms
Märkning	CE
Djup	8 mm
Höjd	22 mm
Bredd	8 mm
Produktens vikt	0,04 kg

## Miljö

Produktcertifieringar	C-Tick
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	0,025 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>

## Kontraktsgaranti

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