



### Produktdata

Produktområde	OsiSense XS
Serienamn	Allmänt ändamål
Typ av sensor	Induktiv givare
Enhetsapplikation	-
Sensornamn	XS5
Sensordesign	Cylindrisk diam 22 mm med krage
Storlek	62 mm
Konstruktion	Fast
Anpassad för montage i metall	Skärmad
Material	Metall
Typ av utsignal	Diskret
Inkopplinsätt	2-tråds
[Sn] nominellt avkänningsavstånd	5 mm
Digital utgångsfunktion	1 NO
Utgång kretstyp	AC/DC
Elektrisk anslutning	Kabel
Kabellängd	5 m
[Us] driftspänning	24...240 V AC/DC med polaritetsskydd
Brytförmåga i mA	5...200 mA DC 5...300 mA AC
IP-kapslingsklass	IP68 dubbel isolerad överensstämmer med IEC 60529 IP69K överensstämmer med DIN 40050

### Teknisk data

Gängtyp	M18 x 1
Avkänningsyta	Sett framifrån
Frontmaterial	PPS
Kapslingsmaterial	Nickel pläterad mässing
Arbetszonen	0...4 mm
Differentiell resa	1...15% av Sr
Kabel sammansättning	2 x 0.34 mm <sup>2</sup>
Trådisoleringsmaterial	PvR
Status lysdiod	Utgångs status: 1 LED (gul)
Gränser matningsspänning	20...264 V AC/DC
Maximal restström	0,8 mA öppet tillstånd
Switchfrekvens	<= 1000 Hz DC <= 25 Hz AC
Maximalt spänningsfall	<5,5 V (sluten)
Maximal fördröjning first up	25 ms
Maximal svarstid	0,5 ms
Maximal fördröjning återhämtning	0,5 ms
Märkning	CE
Längd på gänga	52 mm
Höjd	18 mm
Längd	62 mm
Produktens vikt	0,24 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

## 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
---------	-----------