



Produktdata

Produktområde	OsiSense XS
Serienamn	Allmänt ändamål
Typ av sensor	Induktiv givare
Enhetsapplikation	-
Sensornamn	XS1
Sensordesign	Cylindrisk Ø 4 mm slät
Storlek	29 mm
Konstruktion	Fast
Anpassad för montage i metall	Skärmad
Material	Metall
Typ av utsignal	Diskret
Inkopplinsätt	3-tråds
[Sn] nominellt avkänningsavstånd	1 mm
Digital utgångsfunktion	1 NO
Utgång kretstyp	DC
Digital utgångstyp	PNP
Elektrisk anslutning	Cable
Kabellängd	2 m
[Us] driftspänning	5...24 V DC
Brytförmåga i mA	<= 100 mA with overload and short-circuit protection
IP-kapslingsklass	IP67 conforming to IEC 60529

Teknisk data

Avkänningsyta	Sett framifrån
Frontmaterial	PPS
Kapslingsmaterial	Nickel pläterad mässing
Arbetszonen	0...0,8 mm
Kabel sammansättning	3 x 0.11 mm ²
Trådisoleringsmaterial	PvR
Status lysdiod	Output state: 1 LED (yellow)
Gränser matningsspänning	5...30 V DC
Switchfrekvens	<= 5000 Hz
Maximalt spänningsfall	<2 V (sluten)
Strömförbrukning	<= 10 mA ingen last
Maximal fördröjning first up	5 ms
Maximal svarstid	1 ms
Maximal fördröjning återhämtning	1 ms
Märkning	CE
Längd på gänga	0 mm
Höjd	4 mm
Längd	28 mm
Produktens vikt	0,025 kg

Miljö

Produktcertifieringar	UL CSA
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 conforming to IEC 60068-2-27

Förpackningsinformation

Förpackning 1 enhetstyp	PCE
Förpackning 1 antal enheter	1
Förpackning 1 vikt	47 g
Förpackning 1 höjd	4,1 cm
Förpackning 1 bredd	9,5 cm
Förpackning 1 längd	13 cm
Förpackning 2 vikt	47 g
Förpackning 3 vikt	1,334 kg

Hållbarhetsinformation

Hållbarhetsstatus	Green Premium-produkt
REACH-förordning	REACH-Deklaration
EU RoHS-direktiv	Proaktiv överensstämmelse (produkten utanför EU RoHS juridiska omfattning) EU RoHS-deklaration
Kvicksilverfri	Ja
RoHS-undantagsinformation	Ja
Miljöupplysning	Produktmiljöprofil
Cirkulationsprofil	Information Om Livslängdsslut

Kontraktsgaranti

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