



Produktdata

Produktområde	OsiSense XS
Serienamn	Allmänt ändamål
Typ av sensor	Induktiv givare
Enhetsapplikation	-
Sensornamn	XS7
Sensordesign	Plan form 15 x 32 x 8
Storlek	8 mm
Konstruktion	Fast
Anpassad för montage i metall	Skärmad
Material	Plast
Kapslingsmaterial	PBT
Typ av utsignal	Diskret
Inkopplingsätt	2-tråds
Digital utgångsfunktion	1 NO
Utgång kretstyp	DC
Elektrisk anslutning	Kabel
Kabellängd	2 m
[Us] driftspänning	12...24 V DC med polaritetsskydd
Brytförmåga i mA	1.5...100 mA DC med överbelastning och kortslutningsskydd
IP-kapslingsklass	IP68 conforming to IEC 60529

Teknisk data

Avkänningsyta	Sett framifrån
Frontmaterial	PBT
Arbetszonen	0...4 mm
Differentiell resa	1...15% av Sr
Kabel sammansättning	2 x 0.34 mm ²
Trådisoleringsmaterial	PvR
Status lysdiod	Output state: 1 LED (yellow)
Gränser matningsspänning	10...36 V DC
Maximal restström	0,5 mA öppet tillstånd
Switchfrekvens	<= 5000 Hz
Maximalt spänningsfall	<4 V (sluten)
Maximal fördröjning first up	5 ms
Maximal svarstid	5 ms
Maximal fördröjning återhämtning	5 ms
Märkning	CE
Djup	8 mm
Höjd	32 mm
Bredd	15 mm
Produktens vikt	0,055 kg

Miljö

Produktcertifieringar	CSA UL 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 for 11 ms conforming to IEC 60068-2-27

Förpackningsinformation

Förpackning 1 vikt	0,078 kg
Förpackning 1 höjd	0,400 dm
Förpackning 1 bredd	1,000 dm
Förpackning 1 längd	1,300 dm

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

Kontraktsgaranti

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