



Produktdata

Produktområde	OsiSense XS
Serienamn	Allmänt ändamål
Typ av sensor	Induktiv givare
Sensornamn	XS1
Sensordesign	Cylindrisk M30
Storlek	68 mm
Konstruktion	Fast
Kapslingsmaterial	Nickel pläterad mässing
Typ av utsignal	Diskret
Inkopplinsätt	3-tråds
[Sn] nominellt avkänningsavstånd	10 mm
Digital utgångsfunktion	1 NO
Digital utgångstyp	PNP
Elektrisk anslutning	Hankontakt M12, 4 stift
[Us] driftspänning	12...24 V DC med polaritetsskydd
Brytförmåga i mA	<= 200 mA med överbelastning och kortslutningsskydd
IP-kapslingsklass	IP67 överensstämmer med IEC 60529

Teknisk data

ISO gänga	M30 x 1.5
Avkänningsyta	Sett framifrån
Anpassad för montage i metall	Skärmad
Material	Metall
Frontmaterial	PBT
Arbetszonen	0...8 mm
Differentiell resa	1...15% av Sr
Utgång kretstyp	DC
Status lysdiod	Utgångs status: 1 LED (gul)
Gränser matningsspänning	10...36 V DC
Switchfrekvens	<= 500 Hz
Maximalt spänningsfall	<2 V (sluten)
Strömförbrukning	<= 10 mA ingen last
Maximal fördröjning first up	15 ms
Maximal svarstid	0,1 ms
Maximal fördröjning återhämtning	1 ms
Märkning	CE
Längd på gänga	47 mm
Höjd	30 mm
Längd	68 mm
Produktens vikt	0,075 kg

Miljö

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	168 g
--------------------	-------

Hållbarhetsinformation

Hållbarhetsstatus	Green Premium-produkt
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
---------	-----------