



Produktdata

Produktområde	OsiSense XS
Serienamn	Allmänt ändamål
Typ av sensor	Induktiv givare
Enhetsapplikation	-
Sensornamn	XS7
Sensordesign	Plan form 26 x 26 x 13
Storlek	13 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	NPN
Elektrisk anslutning	Kabel
Kabellängd	2 m
[Us] driftspänning	12...24 V DC med polaritetsskydd
Brytförmåga i mA	<= 100 mA DC med överbelastning och kortslutningsskydd
IP-kapslingsklass	IP68 double insulation conforming to IEC 60529

Teknisk data

Avkänningsyta	Sett framifrån
Frontmaterial	PBT
Arbetszonen	0...8 mm
Differentiell resa	1...15% av Sr
Kabel sammansättning	3 x 0.34 mm ²
Trådisoleringsmaterial	PvR
Status lysdiod	Output state: 1 LED (yellow)
Gränser matningsspänning	10...36 V DC
Switchfrekvens	<= 1000 Hz
Maximalt spänningsfall	<2 V (sluten)
Strömförbrukning	<= 10 mA ingen last
Maximal fördröjning first up	10 ms
Maximal svarstid	2 ms
Maximal fördröjning återhämtning	6 ms
Märkning	CE
Djup	13 mm
Höjd	26 mm
Bredd	26 mm
Produktens vikt	0,075 kg

Miljö

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

Förpackningsinformation

Förpackning 1 vikt	0,093 kg
Förpackning 1 höjd	0,420 dm
Förpackning 1 bredd	0,960 dm
Förpackning 1 längd	1,320 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
---------	-----------