



Produktdata

Produktområde	OsiSense XS
Serienamn	Allmänt ändamål
Typ av sensor	Induktiv givare
Enhetsapplikation	-
Sensornamn	XS5
Sensordesign	Cylindrisk Ø 6,5 mm slät
Storlek	33 mm
Konstruktion	Fast
Anpassad för montage i metall	Skärmad
Material	Rostfritt stål
Typ av utsignal	Diskret
Inkopplinsätt	3-tråds
[Sn] nominellt avkänningsavstånd	1,5 mm
Digital utgångsfunktion	1 NC
Utgång kretstyp	DC
Digital utgångstyp	NPN
Elektrisk anslutning	Kabel
Kabellängd	2 m
[Us] driftspänning	12...24 V DC med polaritetsskydd
Brytförmåga i mA	<= 200 mA DC med överbelastning och kortslutningsskydd
IP-kapslingsklass	IP67 överensstämmer med IEC 60529

Teknisk data

Avkänningsyta	Sett framifrån
Frontmaterial	PPS
Kapslingsmaterial	Rostfritt stål 303
Arbetszonen	0...1,2 mm
Differentiell resa	1...15% av Sr
Kabel sammansättning	3 x 0.11 mm ²
Trädisoleringsmaterial	PvR
Status lysdiod	Utgångs status: 1 LED (gul)
Gränser matningsspänning	10...36 V DC
Switchfrekvens	<= 5000 Hz
Maximalt spänningsfall	<2 V (sluten)
Strömförbrukning	<= 10 mA ingen last
Maximal fördröjning first up	10 ms
Maximal svarstid	0,1 ms
Maximal fördröjning återhämtning	0,1 ms
Märkning	CE
Längd	33 mm
Produktens vikt	0,035 kg

Miljö

Produktcertifieringar	CSA UL
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

Förpackningsinformation

Förpackning 1 vikt	0,025 kg
Förpackning 1 höjd	1,300 dm
Förpackning 1 bredd	0,410 dm
Förpackning 1 längd	0,940 dm

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
---------	-----------