



Produktdata

Produktområde	OsiSense XS
Serienamn	Allmänt ändamål
Typ av sensor	Induktiv givare
Sensornamn	XS4
Sensordesign	Cylindrisk diam 22 mm med krage
Storlek	62 mm
Konstruktion	Fast
Anpassad för montage i metall	Ej för infällt montage
Material	Plast
Typ av utsignal	Diskret
Inkopplinsätt	3-tråds
[Sn] nominellt avkänningsavstånd	8 mm
Digital utgångsfunktion	1 NO
Utgång kretstyp	DC
Digital utgångstyp	PNP
Elektrisk anslutning	Cable
Kabellängd	2 m
[Us] driftspänning	12...48 V DC med polaritetsskydd
Brytförmåga i mA	<= 200 mA DC med överbelastning och kortslutningsskydd
IP-kapslingsklass	IP68 double insulation conforming to IEC 60529

Teknisk data

Gängtyp	M18 x 1
Avkänningsyta	Sett framifrån
Frontmaterial	PPS
Kapslingsmaterial	PPS
Arbetszonen	0...6,4 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...58 V DC
Switchfrekvens	<= 2000 Hz
Maximalt spänningsfall	<2 V (sluten)
Strömförbrukning	0...10 mA ingen last
Maximal fördröjning first up	10 ms
Maximal svarstid	0,15 ms
Maximal fördröjning återhämtning	0,35 ms
Märkning	CE
Längd på gänga	52 mm
Höjd	18 mm
Längd	62 mm
Produktens vikt	0,1 kg

Miljö

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

Förpackningsinformation

Förpackning 1 enhetstyp	PCE
Förpackning 1 antal enheter	1
Förpackning 1 vikt	99 g
Förpackning 1 höjd	4,1 cm
Förpackning 1 bredd	9,5 cm
Förpackning 1 längd	13 cm
Förpackning 2 vikt	99 g
Förpackning 3 vikt	4,915 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
---------	-----------