

E-nummer: 3849749
EAN-kod: 3389119046121



Produktdata

Produktområde	OsiSense XS
Serienamn	Allmänt ändamål
Typ av sensor	Induktiv givare
Produktapplikation	-
Sensornamn	XS5
Sensordesign	Cylindrisk diam 22 mm med krage
Storlek	39 mm
Konstruktion	Fast
Anpassad för montage i metall	Skärmad
Material	Metall
Typ av utsignal	Diskret
Inkopplinsätt	2-tråds
[Sn] nominellt avkänningsavstånd	5 mm
Digital utgångsfunktion	1 NC
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
Kapslingsklass	IP68 dubbel isolerad överensstämmer med IEC 60529 IP69K överensstämmer med DIN 40050

Teknisk data

Gängtyp	M18 x 1
Avkänningsyta	Sett framifrån
Frontmaterial	PPS
Kapslingsmaterial	Nickel pläterad mässing
Arbetszonen	0...4 mm
Differentiell resa	1...15% av Sr
Kabel sammansättning	2 x 0.34 mm ²
Insulations material för kabel	PvR
Status lysdiod	Utgångs status: 1 LED (gul)
Gränser matningsspänning	10...36 V DC
Maximum residual current	0,5 mA öppet tillstånd
Switchfrekvens	<= 3000 Hz
Maximum voltage drop	<4 V (sluten)
Maximum delay first up	10 ms
Maximal svarstid	0,15 ms
Maximum delay recovery	0,2 ms
Märkning	CE
Längd på gänga	28 mm
Höjd	18 mm

Längd	39 mm
Nettovikt	0,11 kg

Miljö

Certifikat	UL CSA
Omgivningstemperatur vid drift	-25...70 °C
Omgivande lufttemperatur vid 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

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