



Produktdata

Produktområde	Telemecanique Inductive proximity sensors XS
Serienamn	Allmänt ändamål
Typ av sensor	Induktiv givare
Enhetsapplikation	-
Sensornamn	XS1
Sensordesign	Cylindrisk diam 22 mm med krage
Storlek	39 mm
Konstruktion	Fast
Anpassad för montage i metall	Skärmad
Material	Metall
Kapslingsmaterial	Nickel pläterad mässing
Typ av utsignal	Diskret
Inkopplingsätt	3-tråds
[Sn] nominellt avkänningsavstånd	10 mm
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	<= 200 mA DC med överbelastning och kortslutningsskydd
IP-kapslingsklass	IP68 dubbel isolerad överensstämmer med IEC 60529 IP69K överensstämmer med DIN 40050

Teknisk data

Gångtyp	M18 x 1
Avkänningsyta	Sett framifrån
Frontmaterial	PPS
Arbetszonen	0...8 mm
Differentiell resa	1...15% av Sr
Kabel sammansättning	3 x 0.34 mm ²
Trådisoleringsmaterial	PvR
Status lysdiod	Utgångs status: 1 LED (gul)
Gränser matningsspänning	10...36 V DC
Switchfrekvens	<= 1000 Hz
Maximalt spänningsfall	<2 V (sluten)
Strömförbrukning	0...10 mA ingen last
Maximal fördröjning first up	5 ms
Maximal svarstid	0,3 ms
Maximal fördröjning återhämtning	0,7 ms
Märkning	CE
Längd på gänga	28 mm
Höjd	18 mm

Längd	39 mm
Produktens vikt	0,1 kg

Miljö

Produktcertifieringar	UL CSA
Omgivningstemperatur vid drift	-25...50 °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

Förpackningstyp 1	PCE
Antal i Förpackning 1	1
Förpackning 1 höjd	13,2 cm
Förpackning 1 bredd	9,5 cm
Förpackning 1 djup	4,1 cm
Förpackning 1 vikt	96 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
---------	-----------