



## Produktdata

Produktområde	Telemecanique Inductive proximity sensors XS
Serienamn	Allmänt ändamål
Typ av sensor	Induktiv givare
Sensornamn	XS4
Sensordesign	Cylindrisk diam 22 mm med krage
Storlek	33 mm
Konstruktion	Fast
Anpassad för montage i metall	Ej för infällt montage
Material	Plast
Typ av utsignal	Diskret
Inkopplinsätt	4-tråds
[Sn] nominellt avkänningsavstånd	4 mm
Digital utgångsfunktion	1 NO + 1 NC
Utgång kretstyp	DC
Digital utgångstyp	PNP
Elektrisk anslutning	Cable
Kabellängd	2 m
[Us] driftspänning	12...24 V DC med polaritetsskydd
Brytförmåga i mA	<= 200 mA med överbelastning och kortslutningsskydd
IP-kapslingsklass	IP68 double insulation conforming to IEC 60529

## Teknisk data

Gängtyp	M12 x 1
Avkänningsyta	Sett framifrån
Frontmaterial	PPS
Kapslingsmaterial	PPS
Arbetszonen	0...3,2 mm
Differentiell resa	1...15% av Sr
Kabel sammansättning	4 x 0.22 mm <sup>2</sup>
Trådisoleringsmaterial	PvR
Status lysdiod	Utgångs status: 1 LED (gul)
Gränser matningsspänning	10...36 V DC
Switchfrekvens	<= 5000 Hz
Maximalt spänningsfall	<2 V (sluten)
Strömförbrukning	0...10 mA no-load
Maximal fördröjning first up	5 ms
Maximal svarstid	0,1 ms
Maximal fördröjning återhämtning	0,1 ms
Märkning	CE
Längd på gänga	25 mm
Höjd	12 mm
Längd	33 mm
Produktens vikt	0,07 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) conforming to IEC 60068-2-6
Chocktålighet	50 gn för 11 ms överensstämmer med IEC 60068-2-27

## Förpackningsinformation

Förpackning 1 enhetstyp	PCE
Förpackning 1 antal enheter	1
Förpackning 1 vikt	85,9 g
Förpackning 1 höjd	4,1 cm
Förpackning 1 bredd	9,5 cm
Förpackning 1 längd	13 cm

## Hållbarhetsinformation

Hållbarhetsstatus	Green Premium-produkt
REACH-förordning	<a href="#">REACH-Deklaration</a>
EU RoHS-direktiv	Proaktiv överensstämmelse (produkten utanför EU RoHS juridiska omfattning) <a href="#">EU RoHS-deklaration</a>
Kvicksilverfri	Ja
RoHS-undantagsinformation	<a href="#">Ja</a>
Miljöupplysning	<a href="#">Produktmiljöprofil</a>
Cirkulationsprofil	<a href="#">Information Om Livslängdsslut</a>

## Kontraktsgaranti

Garanti	Enligt våra försäljningsvillkor
---------	---------------------------------