



## Produktdata

Produktområde	Telemecanique Inductive proximity sensors XS
Serienamn	Allmänt ändamål
Typ av sensor	Induktiv givare
Enhetsapplikation	-
Sensornamn	XS5
Sensordesign	Cylindrisk diam 22 mm med krage
Storlek	51 mm
Konstruktion	Fast
Anpassad för montage i metall	Skärmad
Material	Rostfritt stål
Typ av utsignal	Diskret
Inkopplinsätt	2-tråds
[Sn] nominellt avkänningsavstånd	1.5 mm
Digital utgångsfunktion	1 NC
Utgång kretstyp	DC
Elektrisk anslutning	Kabel
Kabellängd	2 m
[Us] driftspänning	12...48 V DC
Brytförmåga i mA	1.5...100 mA DC med överbelastning och kortslutningsskydd
IP-kapslingsklass	IP67 conforming to IEC 60529

## Teknisk data

Gängtyp	M8 x 1
Avkänningsyta	Sett framifrån
Frontmaterial	PPS
Kapslingsmaterial	Rostfritt stål 303
Arbetszonen	0...1,2 mm
Differentiell resa	1...15% av Sr
Kabel sammansättning	2 x 0.11 mm <sup>2</sup>
Trådisoleringsmaterial	PvR
Status lysdiod	Utgångs status: 1 LED (gul)
Gränser matningsspänning	10...58 V DC
Maximal restström	0,5 mA öppet tillstånd
Switchfrekvens	<= 4000 Hz
Maximalt spänningsfall	<4 V (sluten)
Maximal fördröjning first up	10 ms
Maximal svarstid	0,2 ms
Maximal fördröjning återhämtning	0,2 ms
Märkning	CE
Längd på gänga	42 mm
Höjd	8 mm
Längd	51 mm
Produktens vikt	0,035 kg

## Miljö

Produktcertifieringar	UL CSA CCC
Omgivningstemperatur vid drift	-25...70 °C
Omgivande lufttemperatur för lagring	-40...85 °C
Vibrationsbeständighet	25 gn amplitude = +/- 2 mm (f = 10...55 Hz) överensstämmer med IEC 60068-2-6
Chocktålighet	50 gn for 11 ms conforming to IEC 60068-2-27

## Packing Units

Förpackning 1 enhetstyp	PCE
Förpackning 1 antal enheter	1
Förpackning 1 vikt	62 g
Förpackning 1 höjd	4,1 cm
Förpackning 1 bredd	9,5 cm
Förpackning 1 längd	13 cm
Förpackning 2 enhetstyp	BAG
Förpackning 2 antal enheter	1
Förpackning 2 vikt	62 g
Förpackning 2 höjd	2 cm
Förpackning 2 bredd	20 cm
Förpackning 2 längd	15 cm
Förpackning 3 enhetstyp	S01
Förpackning 3 antal enheter	10
Förpackning 3 vikt	780 g
Förpackning 3 höjd	15 cm
Förpackning 3 bredd	15 cm
Förpackning 3 längd	40 cm

## Offer Sustainability

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>
Kviksilverfri	Ja
RoHS-undantagsinformation	<a href="#">Ja</a>
Miljöupplysning	<a href="#">Produktmiljöprofil</a>
Cirkulationsprofil	<a href="#">Information Om Livslängdsslut</a>

## Kontraktsgaranti

Garanti	18 months
---------	-----------