



### 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	54 mm
Konstruktion	Fast
Anpassad för montage i metall	Skärmad
Material	Metall
Typ av utsignal	Diskret
Inkopplinsätt	2-tråds
[Sn] nominellt avkänningsavstånd	2 mm
Digital utgångsfunktion	1 NO
Utgång kretstyp	AC/DC
Elektrisk anslutning	Kabel
Kabellängd	5 m
[Us] driftspänning	24...240 V AC/DC med polaritetsskydd
Brytförmåga i mA	5...200 mA AC/DC
IP-kapslingsklass	IP68 double insulation conforming to IEC 60529 IP69K överensstämmer med DIN 40050

### Teknisk data

Gängtyp	M12 x 1
Avkänningsyta	Sett framifrån
Frontmaterial	PPS
Kapslingsmaterial	Nickel pläterad mässing
Arbetszonen	0...1,6 mm
Differentiell resa	1...15% av Sr
Kabel sammansättning	2 x 0.34 mm <sup>2</sup>
Trädisoleringsmaterial	PvR
Status lysdiod	Utgångs status: 1 LED (gul)
Gränser matningsspänning	20...264 V AC/DC
Maximal restström	0,8 mA öppet tillstånd
Switchfrekvens	<= 1000 Hz DC <= 25 Hz AC
Maximalt spänningsfall	<5.5 V (closed)
Maximal fördröjning first up	20 ms
Maximal svarstid	0,5 ms
Maximal fördröjning återhämtning	0,2 ms
Märkning	CE
Längd på gänga	42 mm
Höjd	12 mm
Längd	53 mm
Produktens vikt	0,195 kg

Informationen i denna dokumentation innehåller allmänna beskrivningar och/eller tekniska egenskaper av prestandan av de produkter som ingår här. Denna dokumentation är inte avsedd som ett substitut och ska inte användas för att bestämma lämpligheten och tillförlitligheten hos dessa produkter för specifika användningsapplikationer. Det är en plikt för en sådan användare eller integratör att utföra lämplig och fullständig riskanalys, utvärdering samt tester av produkterna med respekt till relevant, särskilt program eller användning därav. Varken Schneider Electric Industries SAS eller något av dess filialer eller dotterbolag skall vara ansvariga för missbruk av informationen i detta dokument.

## Miljö

Produktcertifieringar	UL CSA
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	165 g
Förpackning 1 höjd	13 cm
Förpackning 1 bredd	4,1 cm
Förpackning 1 längd	9,4 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
---------	---------------------------------