



### Produktdata

Produktområde	Telemecanique Inductive proximity sensors XS
Serienamn	Allmänt ändamål
Typ av sensor	Induktiv givare
Sensornamn	XS6
Sensordesign	Cylindrisk diam 22 mm med krage
Storlek	60 mm
Konstruktion	Fast
Anpassad för montage i metall	Ej för infällt montage
Material	Metall
Typ av utsignal	Diskret
Inkopplinsätt	2-tråds
[Sn] nominellt avkänningsavstånd	12 mm
Digital utgångsfunktion	1 NO
Utgång kretstyp	AC/DC
Elektrisk anslutning	Cable
Kabellängd	2 m
[Us] driftspänning	24...240 V AC/DC 50/60 Hz
Brytförmåga i mA	5...200 mA DC 5...300 mA AC
IP-kapslingsklass	IP68 double insulation conforming to IEC 60529 IP69K överensstämmer med DIN 40050

### Teknisk data

Gängtyp	M18 x 1
Avkänningsyta	Sett framifrån
Frontmaterial	PPS
Kapslingsmaterial	Nickel pläterad mässing
Avkänningsområde	> 8...15 mm
Arbetszonen	0...9,6 mm
Differentiell resa	1...15% av Sr
Kabel sammansättning	2 x 0.34 mm <sup>2</sup>
Trådisoleringsmaterial	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	30 ms
Maximal svarstid	0,5 ms
Maximal fördröjning återhämtning	0,5 ms
Märkning	CE
Längd på gänga	44 mm
Längd	60 mm
Produktens vikt	0,12 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 användares applikationer. 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	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	104 g
Förpackning 1 höjd	2,2 cm
Förpackning 1 bredd	11,5 cm
Förpackning 1 längd	9 cm
Förpackning 2 enhetstyp	BAG
Förpackning 2 antal enheter	1
Förpackning 2 vikt	121 g
Förpackning 2 höjd	2 cm
Förpackning 2 bredd	20 cm
Förpackning 2 längd	15 cm
Förpackning 3 enhetstyp	S03
Förpackning 3 antal enheter	44
Förpackning 3 vikt	5,76 kg
Förpackning 3 höjd	30 cm
Förpackning 3 bredd	30 cm
Förpackning 3 längd	40 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
---------	---------------------------------