



Produktdata

Produktområde	Telemecanique Inductive proximity sensors XS
Serienamn	Applikation
Typ av sensor	Induktiv givare
Enhetsapplikation	Hård miljö applikation
Sensornamn	XS9
Sensordesign	Cylindrisk diam 22 mm med krage
Storlek	64 mm
Konstruktion	I ett stycke
Kapslingsmaterial	Rostfritt stål 303
Typ av utsignal	Diskret
Inkopplinsätt	3-tråds
[Sn] nominellt avkänningsavstånd	20 mm
Digital utgångsfunktion	1 NO
Digital utgångstyp	PNP
Elektrisk anslutning	Hankontakt M12, 4 stift
[Us] driftspänning	12...24 V DC med polaritetsskydd
Brytförmåga i mA	<= 200 mA with overload and short-circuit protection
IP-kapslingsklass	IP69K conforming to DIN 40050 IP68 överensstämmer med IEC 60529

Teknisk data

Gängtyp	M18 x 1
Avkänningsyta	Sett framifrån
Anpassad för montage i metall	Ej för infällt montage
Material	Rostfritt stål 303
Frontmaterial	Rostfritt stål 303
Avkänningsområde	> 15...40 mm
Arbetszonen	0...16 mm
Differentiell resa	1...15 % av Sr
Repeternoggrannhet	<= 5 % av Sr
Utgång kretstyp	DC
Status lysdiod	Output state: 1 LED (yellow)
Gränser matningsspänning	10...30 V DC
Maximal restström	0,1 mA öppet tillstånd
Switchfrekvens	<= 200 Hz
Maximalt spänningsfall	<2 V (closed)
Strömförbrukning	<= 10 mA ingen last
Maximal fördröjning first up	40 ms
Maximal svarstid	0,00006 ms
Maximal fördröjning återhämtning	0,015 ms
Märkning	CE
Längd på gänga	35 mm
Höjd	18 mm
Längd	64 mm
Produktens vikt	0,051 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	CULus
Omgivningstemperatur vid drift	-25...70 °C
Omgivande lufttemperatur för lagring	-25...70 °C
Vibrationsbeständighet	25 gn amplitud = +/- 1 mm (f = 10...55 Hz) överensstämmer med IEC 60068-2-6
Chocktålighet	30 gn för 11 ms överensstämmer med IEC 60068-2-27

Packing Units

Förpackning 1 vikt	0,062 kg
Förpackning 1 höjd	0,180 dm
Förpackning 1 bredd	2,100 dm
Förpackning 1 längd	1,900 dm

Offer Sustainability

REACH-förordning	REACH-Deklaration
EU RoHS-direktiv	Proaktiv överensstämmelse (produkten utanför EU RoHS juridiska omfattning) EU RoHS-deklaration
Kvicksilverfri	Ja
RoHS-undantagsinformation	Ja

Kontraktsgaranti

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