



Produktdata

Produktområde	Telemecanique Inductive proximity sensors XS
Serienamn	Allmänt ändamål
Typ av sensor	Induktiv givare
Enhetsapplikation	-
Sensornamn	XS7
Sensordesign	Plan form 80 x 80 x 26
Storlek	26 mm
Konstruktion	Fast
Anpassad för montage i metall	Skärmad
Material	Plast
Kapslingsmaterial	PBT
Typ av utsignal	Diskret
Inkopplingsätt	3-tråds
Digital utgångsfunktion	1 NO
Utgång kretstyp	DC
Digital utgångstyp	NPN
Elektrisk anslutning	4 stift M12 hankontaktidon
[Us] driftspänning	12...24 V DC with reverse polarity protection
Brytförmåga i mA	<= 100 mA DC with overload and short-circuit protection
IP-kapslingsklass	IP67 dubbel isolerad överensstämmer med IEC 60529

Teknisk data

Avkänningsyta	Sett framifrån
Frontmaterial	PBT
Arbetszonen	0...32 mm
Differentiell resa	1...15% av Sr
Status lysdiod	Utgångs status: 1 LED (gul)
Gränser matningsspänning	10...36 V DC
Switchfrekvens	<= 100 Hz
Maximalt spänningsfall	<2 V (sluten)
Strömförbrukning	<= 10 mA no-load
Maximal fördröjning first up	30 ms
Maximal svarstid	5 ms
Maximal fördröjning återhämtning	35 ms
Märkning	CE
Djup	26 mm
Höjd	80 mm
Bredd	80 mm

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	UL C-Tick CSA Ecolab
Omgivningstemperatur vid drift	-25...70 °C
Omgivande lufttemperatur för lagring	-40...85 °C
Vibrationsbeständighet	25 gn amplitud = +/- 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 vikt	0,315 kg
Förpackning 1 höjd	0,420 dm
Förpackning 1 bredd	0,950 dm
Förpackning 1 längd	1,320 dm

Offer Sustainability

Hållbarhetsstatus	Green Premium-produkt
REACH-förordning	REACH-Deklaration
EU RoHS-direktiv	Proaktiv överensstämmelse (produkten utanför EU RoHS juridiska omfattning) EU RoHS-deklaration
Kvicksilverfri	Ja
RoHS-undantagsinformation	Ja
Miljöupplysning	Produktmiljöprofil

Kontraktsgaranti

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