

# XS8C1A1NBM8

Induktiv givare XS8 40x40x15 - PBT -  
Sn=25mm - 12..24VDC - M8



## Produktdata

Produktområde	Telemecanique Inductive proximity sensors XS
Serienamn	Allmänt ändamål
Typ av sensor	Induktiv givare
Enhetsapplikation	-
Sensornamn	XS8
Sensordesign	Plan form 40 x 40 x 15
Storlek	15 mm
Konstruktion	Fast
Anpassad för montage i metall	Ej för infällt montage
Material	Plast
Kapslingsmaterial	PBT
Typ av utsignal	Diskret
Inkopplingsätt	3-tråds
[Sn] nominellt avkänningsavstånd	15 Mm skärmad 25 mm ej för infällt montage
Digital utgångsfunktion	1 NC
Utgång kretstyp	DC
Digital utgångstyp	NPN
Elektrisk anslutning	Male connector M8, 3 pins
[Us] driftspänning	12...24 V DC med polaritetsskydd
Brytförmåga i mA	<= 200 mA DC with overload and short-circuit protection
IP-kapslingsklass	IP67 överensstämmer med IEC 60529

## Teknisk data

Avkänningsyta	Sett framifrån
Frontmaterial	PBT
Zon för finjustering	8...15 Mm skärmad 8...25 mm ej för infällt montage
Differentiell resa	1...15% av Sr
Gränser matningsspänning	10...36 V DC
Maximal restström	1.5 mA open state
Switchfrekvens	<= 1000 Hz
Maximalt spänningsfall	<2 V (closed)
Strömförbrukning	<= 10 mA no-load
Maximal fördröjning first up	10 ms
Maximal svarstid	0,3 ms
Maximal fördröjning återhämtning	0,8 ms
Märkning	CE
Djup	15 mm
Höjd	40 mm
Bredd	40 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 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	CSA Ecolab UL
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 för 11 ms överensstämmer med IEC 60068-2-27

## Packing Units

Förpackning 1 enhetstyp	PCE
Förpackning 1 antal enheter	1
Förpackning 1 vikt	69 g
Förpackning 1 höjd	4,2 cm
Förpackning 1 bredd	9,7 cm
Förpackning 1 längd	6,7 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>
Kvicksilverfri	Ja
RoHS-undantagsinformation	<a href="#">Ja</a>
Miljöupplysning	<a href="#">Produktmiljöprofil</a>

## Kontraktsgaranti

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