



Produktdata

Produktområde	OsiSense XS
Serienamn	Allmänt ändamål
Typ av sensor	Induktiv givare
Enhetsapplikation	-
Sensornamn	XS8
Sensordesign	Form 40 x 40 x 70
Storlek	70 mm
Konstruktion	Fast
Anpassad för montage i metall	Skärmad
Material	Plast
Kapslingsmaterial	PBT
Typ av utsignal	Diskret
Inkopplingsätt	2-tråds
[Sn] nominellt avkänningsavstånd	20 mm
Digital utgångsfunktion	1 NO
Utgång kretstyp	DC
Elektrisk anslutning	Male connector M12, 4 pins
[Us] driftspänning	12...48 V DC med polaritetsskydd
Brytförmåga i mA	1.5...100 mA with overload and short-circuit protection
IP-kapslingsklass	IP67 conforming to IEC 60529 IP65 conforming to IEC 60529 IP69K överensstämmer med DIN 40050

Teknisk data

Avkänningsyta	5-läges vridbart huvud
Frontmaterial	PBT
Arbetszonen	0...16 mm
Differentiell resa	3...15% av Sr
Repeternoggrannhet	<= 3% av Sr
Status lysdiod	Output state: 1 LED (yellow)
Gränser matningsspänning	10...58 V DC
Maximal restström	0,6 mA öppet tillstånd
Switchfrekvens	<= 300 Hz
Maximalt spänningsfall	<4,2 V (sluten)
Maximal fördröjning first up	7,5 ms
Maximal svarstid	1,2 ms
Maximal fördröjning återhämtning	1,8 ms
Märkning	CE
Höjd	40 mm
Längd	40 mm
Bredd	70 mm
Produktens vikt	0,149 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 CCC CSA
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 EN 60068-2-27

Förpackningsinformation

Förpackning 1 vikt	0,142 kg
Förpackning 1 höjd	0,500 dm
Förpackning 1 bredd	0,740 dm
Förpackning 1 längd	1,000 dm

Hållbarhetsinformation

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
---------	-----------