

E-nummer: 3830016
EAN-kod: 3389119058025



Produktdata

Produktområde	OsiSense XS
Serienamn	Allmänt ändamål
Typ av sensor	Induktiv givare
Produktapplikation	-
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
Inkopplinsätt	2-tråds
[Sn] nominellt avkänningsavstånd	20 mm
Digital utgångsfunktion	1 NO
Utgång kretstyp	DC
Elektrisk anslutning	Hankontaktdon M12, 4 stift
[Us] driftspänning	12...48 V DC med polaritetsskydd
Brytförmåga i mA	1.5...100 mA med överbelastning och kortslutningsskydd
Kapslingsklass	IP67 överensstämmer med IEC 60529 IP65 överensstämmer med 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	Utgångs status: 1 LED (gul)
Gränser matningsspänning	10...58 V DC
Maximum residual current	0,6 mA öppet tillstånd
Switchfrekvens	<= 300 Hz
Maximum voltage drop	<4,2 V (sluten)
Maximum delay first up	7,5 ms
Maximal svarstid	1,2 ms
Maximum delay recovery	1,8 ms
Märkning	CE
Höjd	40 mm
Längd	40 mm
Bredd	70 mm
Nettovikt	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 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

Certifikat	UL CCC CSA
Omgivningstemperatur vid drift	-25...70 °C
Omgivande lufttemperatur vid 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

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
Cirkulationsprofil	Inget behov av särskilda återvinningsåtgärder

Kontraktsgaranti

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