



Produktdata

Produktområde	Telemecanique Inductive proximity sensors XS
Serienamn	Allmänt ändamål
Typ av sensor	Induktiv givare
Sensornamn	XS4
Sensordesign	Cylindrisk diam 22 mm med krage
Storlek	48 mm
Konstruktion	Fast
Anpassad för montage i metall	Ej för infällt montage
Material	Plast
Typ av utsignal	Diskret
Inkopplinsätt	4-tråds
[Sn] nominellt avkänningsavstånd	4 mm
Digital utgångsfunktion	1 NO + 1 NC
Utgång kretstyp	DC
Digital utgångstyp	PNP
Elektrisk anslutning	Male connector M12, 4 pins
[Us] driftspänning	12...24 V DC with reverse polarity protection
Brytförmåga i mA	<= 200 mA med överbelastning och kortslutningsskydd
IP-kapslingsklass	IP67 conforming to IEC 60529

Teknisk data

Gångtyp	M12 x 1
Avkänningsyta	Sett framifrån
Frontmaterial	PPS
Kapslingsmaterial	PPS
Arbetszonen	0...3,2 mm
Differentiell resa	1...15% av Sr
Status lysdiod	Utgångs status: 1 LED (gul)
Gränser matningsspänning	10...36 V DC
Switchfrekvens	<= 5000 Hz
Maximalt spänningsfall	<2 V (sluten)
Strömförbrukning	0...10 mA ingen last
Maximal fördröjning first up	5 ms
Maximal svarstid	0,1 ms
Maximal fördröjning återhämtning	0,1 ms
Märkning	CE
Längd på gänga	29 mm
Höjd	18 mm
Längd	48 mm
Produktens vikt	0,02 kg

Miljö

Produktcertifieringar	CSA 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	26 g
Förpackning 1 höjd	4,2 cm
Förpackning 1 bredd	6,5 cm
Förpackning 1 längd	9,6 cm
Förpackning 2 enhetstyp	BAG
Förpackning 2 antal enheter	1
Förpackning 2 vikt	26 g
Förpackning 2 höjd	1,2 cm
Förpackning 2 bredd	20 cm
Förpackning 2 längd	15 cm
Förpackning 3 enhetstyp	S01
Förpackning 3 antal enheter	11
Förpackning 3 vikt	342 g
Förpackning 3 höjd	15 cm
Förpackning 3 bredd	15 cm
Förpackning 3 längd	40 cm

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
Cirkulationsprofil	Information Om Livslängdsslut

Kontraktsgaranti

Garanti	Enligt våra försäljningsvillkor
---------	---------------------------------