



Produktdata

Produktområde	Telemecanique Inductive proximity sensors XS
Serienamn	Allmänt ändamål
Typ av sensor	Induktiv givare
Sensornamn	XS6
Sensordesign	Cylindrisk diam 22 mm med krage
Storlek	50 mm
Konstruktion	Fast
Anpassad för montage i metall	Skärmad
Material	Metall
Typ av utsignal	Diskret
Inkopplinsätt	2-tråds
[Sn] nominellt avkänningsavstånd	4 mm
Digital utgångsfunktion	1 NC
Utgång kretstyp	DC
Elektrisk anslutning	Male connector M12, 4 pins
[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 conforming to IEC 60529 IP69K conforming to DIN 40050

Teknisk data

Gängtyp	M12 x 1
Avkänningsyta	Sett framifrån
Frontmaterial	PPS
Kapslingsmaterial	Nickel pläterad mässing
Avkänningsområde	> 2.5...4 mm
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	<= 2000 Hz DC
Maximalt spänningsfall	<4 V (sluten)
Maximal fördröjning first up	10 ms
Maximal svarstid	0,3 ms
Maximal fördröjning återhämtning	0,3 ms
Märkning	CE
Längd på gänga	30 mm
Längd	50 mm

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	30 g
Förpackning 1 höjd	6,4 cm
Förpackning 1 bredd	4,1 cm
Förpackning 1 längd	9,4 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	18 months
---------	-----------