



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	61 mm
Konstruktion	Fast
Anpassad för montage i metall	Ej för infällt montage
Material	Plast
Typ av utsignal	Diskret
Inkopplinsätt	2-tråds
[Sn] nominellt avkänningsavstånd	4 mm
Digital utgångsfunktion	1 NC
Utgång kretstyp	AC/DC
Elektrisk anslutning	Male connector 1/2"20 UNF, 3 pins
[Us] driftspänning	24...240 V AC/DC 50/60 Hz
Brytförmåga i mA	5...200 mA AC/DC
IP-kapslingsklass	IP67 conforming to IEC 60529

Teknisk data

Gängtyp	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	20...264 V AC/DC
Maximal restström	0.6 mA open state
Switchfrekvens	<= 25 Hz AC <= 3000 Hz DC
Maximalt spänningsfall	<5.5 V (closed)
Maximal fördröjning first up	40 ms
Maximal svarstid	0,2 ms
Maximal fördröjning återhämtning	0,2 ms
Märkning	CE
Längd på gänga	42 mm
Höjd	15 mm
Längd	61 mm

Miljö

Produktcertifieringar	Ecolab CCC 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	35 g
Förpackning 1 höjd	4,5 cm
Förpackning 1 bredd	8 cm
Förpackning 1 längd	7 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
---------	-----------