



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	52 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	Kabel
Kabellängd	2 m
[Us] driftspänning	24...240 V AC/DC 50/60 Hz
Brytförmåga i mA	5...200 mA AC/DC
IP-kapslingsklass	IP68 double insulation 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
Kabel sammansättning	2 x 0.34 mm ²
Trådisoleringsmaterial	PvR
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	12 mm
Längd	52 mm
Produktens vikt	0,065 kg

Miljö

Produktcertifieringar	UL CSA CCC Ecolab
Omgivningstemperatur vid drift	-25...70 °C
Omgivande lufttemperatur för lagring	-40...85 °C
Vibrationsbeständighet	25 gn amplitude = +/- 2 mm (f = 10...55 Hz) överensstämmer med IEC 60068-2-6
Chocktålighet	50 gn for 11 ms conforming to IEC 60068-2-27

Packing Units

Förpackning 1 enhetstyp	PCE
Förpackning 1 antal enheter	1
Förpackning 1 vikt	60 g
Förpackning 1 höjd	2,4 cm
Förpackning 1 bredd	14,6 cm
Förpackning 1 längd	15,7 cm
Förpackning 2 enhetstyp	BAG
Förpackning 2 antal enheter	1
Förpackning 2 vikt	78 g
Förpackning 2 höjd	2 cm
Förpackning 2 bredd	20 cm
Förpackning 2 längd	15 cm
Förpackning 3 enhetstyp	S02
Förpackning 3 antal enheter	22
Förpackning 3 vikt	1,682 kg
Förpackning 3 höjd	15 cm
Förpackning 3 bredd	30 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
---------	---------------------------------