



Produktdata

Produktområde	Telemecanique Inductive proximity sensors XS
Serienamn	Allmänt ändamål
Typ av sensor	Induktiv givare
Enhetsapplikation	Mobile equipment
Sensornamn	XS2
Sensordesign	Cylindrisk diam 22 mm med krage
Storlek	41 mm
Konstruktion	Fast
Anpassad för montage i metall	Ej för infällt montage
Material	Metall
Typ av utsignal	Diskret
Inkopplinsätt	3-tråds
[Sn] nominellt avkänningsavstånd	16 mm
Digital utgångsfunktion	1 NC
Utgång kretstyp	DC
Digital utgångstyp	PNP
Elektrisk anslutning	Cable
Kabellängd	2 m
[Us] driftspänning	12...24 V DC med polaritetsskydd
Brytförmåga i mA	<= 200 mA with overload and short-circuit protection
IP-kapslingsklass	IP65 överensstämmer med IEC 60529 IP67 överensstämmer med DIN 40050 IP69K

Teknisk data

Gängtyp	M18 x 1
Avkänningsyta	Sett framifrån
Frontmaterial	PPS
Kapslingsmaterial	Nickel pläterad mässing
Avkänningsområde	> 15...40 mm
Arbetszonen	0...12,8 mm
Differentiell resa	1...15% av Sr
Kabel sammansättning	3 x 0.34 mm ²
Trådisoleringsmaterial	PvR
Status lysdiod	Output state: 1 LED (yellow)
Gränser matningsspänning	10...36 V DC
Switchfrekvens	<= 1000 Hz
Maximalt spänningsfall	<2 V (closed)
Strömförbrukning	<= 10 mA ingen last
Maximal fördröjning first up	15 ms
Maximal svarstid	0,3 ms
Maximal fördröjning återhämtning	0,7 ms
Märkning	CE
Längd på gänga	21 mm
Längd	41 mm
Produktens vikt	0,105 kg

Miljö

Produktcertifieringar	CSA UL E2
Omgivningstemperatur vid drift	-25...70 °C
Omgivande lufttemperatur för lagring	-40...85 °C
Vibrationsbeständighet	25 gn amplitude = +/- 2 mm (f = 10...55 Hz) conforming to 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	107 g
Förpackning 1 höjd	4,2 cm
Förpackning 1 bredd	9,7 cm
Förpackning 1 längd	13 cm
Förpackning 2 enhetstyp	S02
Förpackning 2 antal enheter	22
Förpackning 2 vikt	2,695 kg
Förpackning 2 höjd	15 cm
Förpackning 2 bredd	30 cm
Förpackning 2 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