



Produktdata

Produktområde	Telemecanique Inductive proximity sensors XS
Serienamn	Applikation
Typ av sensor	Induktiv givare
Enhetsapplikation	ATEX dust
Sensornamn	XS6
Sensordesign	Cylindrisk M30
Storlek	62 mm
Konstruktion	Fast
Anpassad för montage i metall	Skärmad
Material	Metall
Kapslingsmaterial	Nickel pläterad mässing
[Sn] nominellt avkänningsavstånd	15 mm
Typ av utsignal	Diskret
Inkopplinsätt	3-tråds
Digital utgångsfunktion	1 NC
Utgång kretstyp	DC
Digital utgångstyp	PNP
Elektrisk anslutning	Cable
Kabellängd	10 m
[Us] driftspänning	12...48 V DC med polaritetsskydd
Brytförmåga i mA	<= 200 mA with overload and short-circuit protection
IP-kapslingsklass	IP68 överensstämmer med IEC 60529 IP69K

Teknisk data

Gängtyp	M30 x 1.5
Avkänningsyta	Sett framifrån
Frontmaterial	PPS
Avkänningsområde	> 8...15 mm
Arbetszonen	0...12 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...58 V DC
Switchfrekvens	<= 500 Hz
Maximalt spänningsfall	<2 V (slutet tillstånd)
Strömförbrukning	<= 10 mA ingen last
Maximal fördröjning first up	10 ms
Maximal svarstid	0,6 ms
Maximal fördröjning återhämtning	1,4 ms
Märkning	II2 D-Ex tb IIIC T90°C Db IP68
Längd på gänga	52 mm
Höjd	30 mm
Längd	62 mm

Miljö

Miljökaraktäristik	Farligt läge
Standarder	EN/IEC 60079-31 EN/IEC 60079-0
Direktiv	2014/34 / EU - ATEX-direktiv
Produktcertifieringar	IEC-Ex INE 17.0006 INERIS 04ATEX0022X
Omgivningstemperatur vid drift	-20...60 °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
Dammzon	Zon 21-22

Packing Units

Förpackning 1 enhetstyp	PCE
Förpackning 1 antal enheter	1
Förpackning 1 vikt	416 g
Förpackning 1 höjd	6 cm
Förpackning 1 bredd	16 cm
Förpackning 1 längd	16 cm
Förpackning 2 enhetstyp	S02
Förpackning 2 antal enheter	10
Förpackning 2 vikt	4,699 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

Kontraktsgaranti

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