

Gegevensblad product

Kenmerken

XS612B1PAM12

inductieve naderingsschakelaar XS6 -
cilindrisch M12 - Sn 4 mm - connector M12



Hoofdkenmerken

Productgamma	Telemecanique Inductive proximity sensors XS
Naam reeks	Algemeen doel
Type sensor	Inductieve afstandssensor
Apparaattoepassing	Mobiele uitrusting
Naam sensor	XS6
Sensorontwerp	Cilindervormig M12
Formaat	62 mm
Samenstelling lichaam	Vast
Verzonken monteerbaarheid	Verzonken monteerbaar
Materiaal	Metaal
Type uitgangssignaal	Discreet
Bedradingstechniek	3-draads
Nominale perceptieafstand	4 mm
Digitale uitgangsfunctie	1 NO
Uitvoercircuit type	DC
Discreet uitgangstype	PNP
Elektrische aansluiting	Stekker M12, 4 pennen
[Us] nominale voedingsspanning	12...48 V DC met beveiliging omgekeerde polariteit
Schakelvermogen in mA	<= 200 mA DC met overbelastings- en kortsluitbeveiliging
IP-beschermingsgraad	IP67 conform IEC 60529 IP69K conform DIN 40050

Complementaire kenmerken

Type schroefdraad	M12 x 1
Detectiezone	Frontaal
Materiaal frontplaat	PPS
Materiaal kast	Vernikkeld messing
Detectiebereik	> 2.5...4 mm
Werkingszone	0...3,2 mm
Differentiaalslag	1...15% van Sr
Status LED	Uitvoerstatus: 1 LED (geel)
Voedingsspanninggrenzen	10...58 V DC
Schakelfrequentie	<= 2500 Hz
Maximum voltage drop	<2 V (gesloten)
Stroomverbruik	<= 10 mA geen belasting
Maximale vertraging inschakelend	10 ms
Maximale vertraging reactie	0,2 ms
Maximale vertraging herstel	0,2 ms
Markering	CE
Lengte schroefdraad	42 mm

Lengte	62 mm
Gewicht product	0,02 kg

Omgeving

Productcertificeringen	E2 CSA UL
Omgevingstemperatuur bij werking	-25...70 °C
Omgevingstemperatuur bij opslag	-40...85 °C
Trillingsweerstand	25 gn amplitude = +/- 2 mm (f = 10...55 Hz) conform IEC 60068-2-6
Schokbestendigheid	50 gn voor 11 ms conform IEC 60068-2-27

Verpakkingseenheden

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	1,8 cm
Package 1 Width	2,8 cm
Package 1 Length	15,0 cm
Package 1 Weight	29,0 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	44
Package 2 Height	15,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	1,792 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	704
Package 3 Height	77,0 cm
Package 3 Width	80,0 cm
Package 3 Length	60,0 cm
Package 3 Weight	43,236 kg

Duurzaamheid van het aanbod

Status handhaafbaar aanbod	Green Premium-product
REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
EU-richtlijn RoHS	Pro-actieve naleving (product valt buiten juridisch toepassingsgebied RoHS EU)  EU-verklaring RoHS
Kwikkvrij	Ja
Informatie over RoHS-vrijstelling	 Ja
Milieu-informatie	 Milieuprofiel Van Het Product
Circulariteitsprofiel	 Informatie Over Einde Levensduur

Contractuele waarborg

Garantie	18 months
----------	-----------