

Gegevensblad product

Kenmerken

XS618B1MAL2

inductieve naderingsschakelaar XS6 -
cilindrisch M18 - Sn 8 mm - kabel 2 m



Hoofdkenmerken

Productgamma	Telemecanique Inductive proximity sensors XS
Naam reeks	Algemeen doel
Type sensor	Inductieve afstandssensor
Naam sensor	XS6
Sensorontwerp	Cilindervormig M18
Formaat	62 mm
Samenstelling lichaam	Vast
Verzonken monteerbaarheid	Verzonken monteerbaar
Materiaal	Metaal
Type uitgangssignaal	Discreet
Bedradingstechniek	2-draads
Nominale perceptieafstand	8 mm
Digitale uitgangsfunctie	1 NO
Uitvoercircuit type	AC/DC
Elektrische aansluiting	Kabel
Kabellengte	2 m
[Us] nominale voedingsspanning	24...240 V AC/DC 50/60 Hz
Schakelvermogen in mA	5...200 mA DC 5...300 mA AC
IP-beschermingsgraad	IP68 dubbel geïsoleerd conform IEC 60529 IP69K conform DIN 40050

Complementaire kenmerken

Type schroefdraad	M18 x 1
Detectiezone	Frontaal
Materiaal frontplaat	PPS
Materiaal kast	Vernikkeld messing
Detectiebereik	> 4...8 mm
Werkingszone	0...6,4 mm
Differentiaalslag	1...15% van Sr
Kabelsamenstelling	2 x 0,34 mm ²
Isolatiemateriaal draden	PVC
Status LED	Uitvoerstatus: 1 LED (geel)
Voedingsspanningsgrenzen	20...264 V AC/DC
Maximum residual current	0,8 mA open toestand
Schakelfrequentie	<= 1000 Hz DC <= 25 Hz AC
Maximum voltage drop	<5,5 V (gesloten)
Maximale vertraging inschakelend	25 ms
Maximale vertraging reactie	0,5 ms
Maximale vertraging herstel	0,5 ms
Markering	CE

Lengte schroefdraad	52 mm
Lengte	62 mm
Gewicht product	0,12 kg

Omgeving

Productcertificeringen	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	4,2 cm
Package 1 Width	9,7 cm
Package 1 Length	13,2 cm
Package 1 Weight	105,0 g
Unit Type of Package 2	P06
Number of Units in Package 2	352
Package 2 Height	75,0 cm
Package 2 Width	60,0 cm
Package 2 Length	80,0 cm
Package 2 Weight	56,444 kg
Unit Type of Package 3	S03
Number of Units in Package 3	44
Package 3 Height	30,0 cm
Package 3 Width	30,0 cm
Package 3 Length	40,0 cm
Package 3 Weight	5,2 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
----------	-----------