

XS8D1A1PAM12

XS8 - Inductieve naderingsschakelaar -
80x80x26 - Sn 60mm - 12-24V DC - M12



Hoofd

Range of product	Telemecanique Inductive proximity sensors XS
Naam serie	Algemeen doel
Type sensor	Inductieve afstandssensor
Device application	-
Naam sensor	XS8
Sensor design	Platte vorm 80x 80 x 26
Formaat	26 mm
Samenstelling lichaam	Vast
Verzonken monteerbaarheid	Niet verzonken monteerbaar
Materiaal	Kunststof
Kast materiaal	PBT
Type uitgangssignaal	Discreet
Bedradingstechniek	3-draads
Nominale perceptieafstand	40 Mm verzonken monteerbaar 60 mm niet verzonken monteerbaar
Digitale uitgangsfunctie	1 NO
Uitvoercircuit type	DC
Digitaal uitgangstype	PNP
Elektrische aansluiting	Mannelijke connector M12, 4 pennen
Us nominale voedingsspanning	12...24 V DC met beveiliging omgekeerde polariteit
Schakelvermogen in mA	<= 200 mA DC met kortsluit- en overbelastingsbeveiliging
IP beschermingsgraad	IP67 dubbel geïsoleerd conforming to IEC 60529

Complementair

Detectiezijde	Frontaal
Materiaal frontplaat	PBT
Zone fijnafstelling	20...40 Mm verzonken monteerbaar 20...60 mm niet verzonken monteerbaar
Differentiaalslag	1...15% van Sr
Voedingsspanningsgrenzen	10...36 V DC
Maximale reststroom	1,5 mA open toestand
Schakelfrequentie	<= 150 Hz
Maximum voltage drop	<2 V (gesloten)
Stroomverbruik	<= 10 mA geen belasting
Maximale vertraging inschakelend	10 ms
Maximale vertraging reactie	0,3 ms
Maximale vertraging herstel	6 ms
Markering	CE
Depth	26 mm
Height	80 mm
Width	80 mm
Net weight	0,34 kg

Omgeving

Product certifications	CSA[RETURN]UL[RETURN]Ecolab
Ambient air temperature for operation	-25...70 °C
Ambient air temperature for storage	-40...85 °C
Trillingsweerstand	25 gn amplitude = +/- 2 mm (f = 10...55 Hz) conform aan IEC 60068-2-6
Schokbestendigheid	50 gn voor 11 ms conform aan IEC 60068-2-27

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	4,1 cm
Package 1 Width	9,5 cm
Package 1 Length	13,2 cm
Package 1 Weight	376,0 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	22
Package 2 Height	15,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	8,721 kg

Duurzaamheid van het aanbod

Duurzaamheids status van het aanbod	Green Premium product
REACH-regelgeving	 REACH-verklaring
EU-richtlijn RoHS	Voldoet pro-actief (Product valt niet onder de EU RoHS juridische scope)
Kwikvrij	Ja
Informatie over RoHS-vrijstelling	 Ja
Circulair Profiel	Geen specifieke recycling vereist

contractuele waarborg

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