

Gegevensblad product

Kenmerken

XS7C4A1MPG13

inductieve sensor XS7 40x40x117 - PBT -
Sn15mm - 24..240VAC/DC - klemmen



Hoofdkenmerken

Productgamma	Telemecanique Inductive proximity sensors XS
Naam reeks	Algemeen doel
Type sensor	Inductieve afstandssensor
Apparaattoepassing	-
Naam sensor	XS7
Sensorontwerp	Vorm 40 x 40 x 117
Formaat	117 mm
Samenstelling lichaam	Vast
Verzonken monteerbaarheid	Verzonken monteerbaar
Materiaal	Kunststof
Materiaal kast	PBT
Type uitgangssignaal	Discreet
Bedradingstechniek	2-draads
Nominale perceptieafstand	15 mm
Digitale uitgangsfunctie	1 NO of 1 NC programmeerbaar
Uitvoercircuit type	AC/DC
Elektrische aansluiting	Schroefklemmen, 4 x 1,5 mm ²
[Us] nominale voedingsspanning	24...240 V AC 50/60 Hz 24...240 V DC
Schakelvermogen in mA	5...200 mA DC 5...300 mA AC
IP-beschermingsgraad	IP67 conform IEC 60529 IP65 conform IEC 60529 IP69K conform DIN 40050

Complementaire kenmerken

Detectiezone	Kop oriënteerbaar 5 standen
Materiaal frontplaat	PBT
Werkingszone	0...12 mm
Differentiaalslag	3 & 15% van Sr
Herhalingsnauwkeurigheid	<= 3% van Sr
Nummer kabelinvoer	1 ingang schroefdraad voor PG13.5 kabelwartel
Status LED	Toevoer aan: 1 LED (groen) Uitvoerstatus: 1 LED (geel)
Voedingsspanningsgrenzen	20...264 V AC/DC
Maximum residual current	1,5 MA open toestand 120 V 0,6 mA open toestand 24 V
Schakelfrequentie	<= 25 Hz AC <= 50 Hz DC
Maximum voltage drop	<5,5 V (gesloten)
Maximale vertraging inschakelend	7,5 ms
Maximale vertraging reactie	1,2 ms
Maximale vertraging herstel	1,8 ms
Markering	CE

Hoogte	40 mm
Lengte	40 mm
Breedte	117 mm
Gewicht product	0,244 kg

Omgeving

Productcertificeringen	UL CSA CCC
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 EN 60068-2-27

Verpakkingseenheden

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	4,5 cm
Package 1 Width	4,5 cm
Package 1 Length	14,5 cm
Package 1 Weight	244,0 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	28
Package 2 Height	15,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	7,272 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	448
Package 3 Height	77,0 cm
Package 3 Width	80,0 cm
Package 3 Length	60,0 cm
Package 3 Weight	125,092 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
Kwikvrij	Ja
Informatie over RoHS-vrijstelling	 Ja
Milieu-informatie	 Milieuprofiel Van Het Product

Contractuele waarborg

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