

AI905 Inductieve sensor standard class kabel 5 m IP67



Image not found.

14,17 € Offline prijs 14,99 €

Incl. 5,5% online korting bij een online-bestelling

Overzicht

- korte metalen behuizing (messing, vernikkeld) met M12-schroefdraad en 5 m PVC-kabel met open uiteinde
- Kleine bouwvorm & robuuste constructie
- Schakelafstand 4 mm; vlak verzonken
- Maakcontact (NO)
- Beschermingsgraad IP67

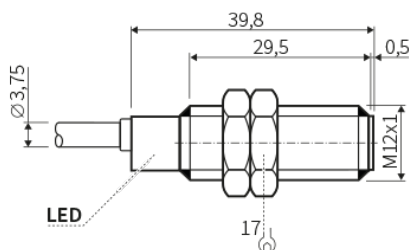
Dagelijks toegepast – deugdelijkheid miljoenen malen bewezen. Autosen-producten worden vervaardigd volgens de hoogste kwaliteitsnormen op het gebied van robuustheid, duurzaamheid en betrouwbaarheid.

We bieden u 5 jaar garantie – met geld-terug-garantie!

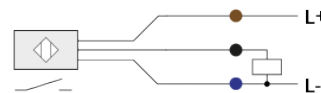
www.autosen.com/AI905

Directe link naar het artikel op autosen.com

Maattekening



Aansluitings- & penindeling



Algemene informatie

Sensortype	Induktivsensor
Schakelfrequentie	2000Hz
Schakelafstand	4 mm

Uitgangen / ingangen

Schakeluitgang	Schließer (NO)
IO-Link	Nein

Elektrische gegevens

Bedrijfsspanning	10 ... 30 V DC
Spanningstype	Gleichspannung (DC)
Elektrische uitvoering	PNP
Stroomvoerend vermogen max.	200mA
Spanningsval max.	1,8V
Stroomopname max.	10mA
Kortsluitbeveiliging	Ja
Overbelastingsbestendig	Ja
Beveiliging tegen verkeerd aansluiten van polen	Ja

Mechanische gegevens

Bouwworm	Zylindrisch mit Gewinde
Schroefdraadmaat	M12
Inbouwwijze	Bündig
Totale lengte	42,6 mm
Materiaal behuizing	Messing vernickelt
Materiaal actief oppervlak	PBT
Elektrische aansluiting	Offenes Kabel
Kabellengte KL	5 m
Materiaal kabelmantel	PVC

Nauwkeurigheid

Correctiefactoren	St37 = 1
	V2A = 1
	Ms ca. 0,5
	Al ca. 0,4
	Cu ca. 0,3
Hysterese	1 ... 20 % von Realschaltabstand Sr

Bestel online bij
Telefonische bestelling
Bestelling per fax

www.autosen.com
+49 (0) 201/749 189 21
+49 (0) 201/749 189 22

autosen gmbh • Annastraße 41 • 45130 Essen
www.autosen.com • info@autosen.com
We behouden ons het recht voor om technische wijzigingen aan te brengen zonder voorafgaande kennisgeving. - 4-4-2025



Omgevingsvoorwaarden

Omgevingstemperatuur min.	-25°C
Omgevingstemperatuur max.	70°C
Beschermingsgraad	IP67

Meer informatie

Functieweergave	LED gelb
Meegeleverd toebehoren	2 Befestigungsmuttern
EMC-test	DIN EN 60947-5-2
Test schokbestendigheid	DIN EN 60947-5-2
Goedkeuring	CE cURus

Bestel online bij
Telefonische bestelling
Bestelling per fax

www.autosen.com
+49 (0) 201/749 189 21
+49 (0) 201/749 189 22

autosen gmbh • Annastraße 41 • 45130 Essen
www.autosen.com • info@autosen.com
We behouden ons het recht voor om technische wijzigingen aan te brengen zonder voorafgaande kennisgeving. - 4-4-2025



Toebehoren: Befestigungswinkel



AA902
Bevestigingshoek M12

Stukprijs: 2,95 €*

Toebehoren: Schaltverstärker / Auswertung



AN001
Schakelverstärker éénkanaals

Stukprijs: 80,86 €*



AR003
Pulsbewaking

Stukprijs: 139,23 €*

Toebehoren: M12 Steckverbinder | 4-pol. | Stecker



AA946
Confectioneerbare stekker haaks
M12

Stukprijs: 7,01 €*



AA921
Confectioneerbare stekker M12

Stukprijs: 7,01 €*



AA961
Confectioneerbare stekker haaks
M12 IP69k

Stukprijs: 15,00 €*



AA959
Confectioneerbare stekker recht
M12 IP69k

Stukprijs: 15,00 €*

**Bestel online bij
Telefonische bestelling
Bestelling per fax**

www.autosen.com
+49 (0) 201/749 189 21
+49 (0) 201/749 189 22

autosen gmbh • Annastraße 41 • 45130 Essen
www.autosen.com • info@autosen.com
We behouden ons het recht voor om technische wijzigingen aan te brengen zonder voorafgaande kennisgeving. - 4-4-2025

