

AI057 Inductieve sensor standard class IP67



Image not found.

11,39 € Offline prijs 12,05 €

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

Overzicht

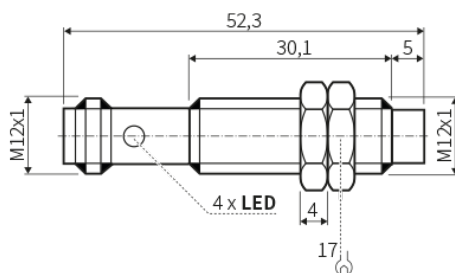
- korte metalen behuizing (messing, vernikkeld) met M12-schroefdraad en M12-stekker (3-polig)
- rondom zichtbare LED-schakelindicatie
- Schakelafstand 8 mm; kan niet vlakverzonken worden ingebouwd
- Verbreekcontact (NC)
- Beschermingsgraad IP67

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!

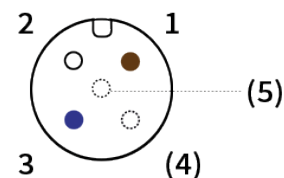
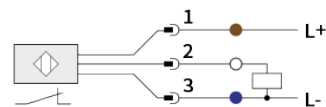
www.autosen.com/AI057

Directe link naar het artikel op autosen.com

Maattekening



Aansluitings- & penindeling



Algemene informatie

Sensortype	Induktivsensor
Schakelfrequentie	2000Hz
Schakelafstand	8 mm

Uitgangen / ingangen

Schakeluitgang	Öffner (NC)
----------------	-------------

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	M12x1
Inbouwwijze	Nicht bündig
Totale lengte	52,6 mm
Materiaal behuizing	Messing vernickelt
Materiaal actief oppervlak	PBT
Elektrische aansluiting	M12

Nauwkeurigheid

Correctiefactoren	St37 = 1
	V2A ca. 0,7
	Ms ca. 0,5
	Al ca. 0,4
	Cu ca. 0,4
Hysterese	1 ... 20 % von Realschaltabstand Sr

Omgevingsvoorwaarden

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

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



Meer informatie

Functieweergave	4 x LED rondum zichtbar gelb
Meegeleverd toebehoren	2 Befestigungsmuttern
EMC-test	DIN EN 60947-5-2
Test schokbestendigheid	DIN EN 60947-5-2
Test vermoeidheidsgedrag	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: Befestigingswinkel



AA902
Bevestigingshoek M12

Stukprijs: 2,95 €*

Toebehoren: Schaltverstärker / Auswertung



AN001
Schakelverstärker éékanaals

Stukprijs: 80,86 €*



AR003
Pulsbewaking

Stukprijs: 139,23 €*

Toebehoren: M12/M12 Verbindungsleitung | 4-pol. | PUR | IP67



AA209
Verbindingskabel M12/M12 4-polig PUR 2 m IP67

Stukprijs: 9,29 €*



AA211
Verbindingskabel M12/M12 4-polig PUR 2 m IP67

Stukprijs: 10,71 €*



AA210
Verbindingskabel M12/M12 4-polig PUR 5 m IP67

Stukprijs: 12,44 €*



AA212
Verbindingskabel M12/M12 4-polig PUR 5 m IP67

Stukprijs: 13,22 €*

Toebehoren: M12/M12 Verbindungsleitung | 4-pol. | PUR | IP69K



AA206
Verbindingskabel M12/M12 4-polig PUR 10 m IP69K

Stukprijs: 25,20 €*



AA205
Verbindingskabel M12/M12 4-polig PUR 10 m IP69K

Stukprijs: 22,15 €*



AA204
Verbindingskabel M12/M12 4-polig PUR 5 m IP69K

Stukprijs: 20,65 €*



AA202
Verbindingskabel M12/M12 4-polig PUR 5 m IP69K

Stukprijs: 17,28 €*



AA203
Verbindingskabel M12/M12 4-polig PUR 2 m IP69K

Stukprijs: 17,48 €*



AA201
Verbindingskabel M12/M12 4-polig PUR 2 m IP69K

Stukprijs: 14,11 €*

Toebehoren: M12 Sensorleiding | 4-pol. | PUR | IP67



AA052
Sensorleiding M12 4-polig PUR 2 m IP67

Stukprijs: 6,07 €*



AA054
Sensorleiding M12 4-polig PUR 2 m IP67

Stukprijs: 6,45 €*



AA053
Sensorleiding M12 4-polig PUR 5 m IP67

Stukprijs: 8,15 €*



AA055
Sensorleiding M12 4-polig PUR 5 m IP67

Stukprijs: 8,65 €*

Toebehoren: M12 Sensorleiding | 4-pol. | PVC | IP67



AA042
Sensorleiding M12 4-polig PVC 10 m IP67

Stukprijs: 10,97 €*



AA039
Sensorleiding M12 4-polig PVC 10 m IP67

Stukprijs: 10,58 €*



AA041
Sensorleiding M12 4-polig PVC 5 m IP67

Stukprijs: 8,22 €*



AA038
Sensorleiding M12 4-polig PVC 5 m IP67

Stukprijs: 7,80 €*



AA040
Sensorleiding M12 4-polig PVC 2 m IP67

Stukprijs: 6,00 €*



AA037
Sensorleiding M12 4-polig PVC 2 m IP67

Stukprijs: 5,97 €*

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



**AA064**

Sensorleiding M12 4-polig PVC 2 m IP67

Stukprijs: 4,52 €***AA066**

Sensorleiding M12 4-polig PVC 2 m IP67

Stukprijs: 4,83 €***AA065**

Sensorleiding M12 4-polig PVC 5 m IP67

Stukprijs: 6,05 €***AA067**

Sensorleiding M12 4-polig PVC 5 m IP67

Stukprijs: 6,43 €***Toebehoren: M12 Sensorleiding | 4-pol. | PVC | IP69K****AA025**

Sensorleiding M12 4-polig PVC 25 m IP69K

Stukprijs: 23,59 €***AA027**

Sensorleiding M12 4-polig PVC 10 m IP69K

Stukprijs: 17,04 €***AA024**

Sensorleiding M12 4-polig PVC 10 m IP69K

Stukprijs: 15,12 €***AA026**

Sensorleiding M12 4-polig PVC 5 m IP69K

Stukprijs: 14,35 €***AA023**

Sensorleiding M12 4-polig PVC 5 m IP69K

Stukprijs: 12,31 €***AA032**

Sensorleiding M12 4-polig PVC 2 m IP69K

Stukprijs: 12,72 €***AA031**

Sensorleiding M12 4-polig PVC 2 m IP69K

Stukprijs: 12,04 €***AA028**

Sensorleiding M12 4-polig PVC 25 m IP69K

Stukprijs: 26,04 €***Toebehoren: M12 Sensorleiding | 4-pol. | PUR | IP69K****AA018**

Sensorleiding M12 4-polig PUR 10 m IP69K

Stukprijs: 15,55 €***AA017**

Sensorleiding M12 4-polig PUR 10 m IP69K

Stukprijs: 13,44 €***AA008**

Sensorleiding M12 4-polig PUR 5 m IP69K

Stukprijs: 12,84 €***AA006**

Sensorleiding M12 4-polig PUR 5 m IP69K

Stukprijs: 10,92 €***AA007**

Sensorleiding M12 4-polig PUR 2 m IP69K

Stukprijs: 11,23 €***AA005**

Sensorleiding M12 4-polig PUR 2 m IP69K

Stukprijs: 9,36 €***Toebehoren: M12 Steckverbinder | 4-pol. | Stecker****AA946**

Confectioneerbare stecker haaks M12

Stukprijs: 7,01 €***AA921**

Confectioneerbare stecker M12

Stukprijs: 7,01 €***AA961**

Confectioneerbare stecker haaks M12 IP69k

Stukprijs: 15,00 €***AA959**

Confectioneerbare stecker recht M12 IP69k

Stukprijs: 15,00 €***Toebehoren: M12 Steckverbinder | 4-pol. | Dose****AA947**

Confectioneerbare doos haaks M12

Stukprijs: 6,91 €***AA939**

confectioneerbare doos M12

Stukprijs: 6,91 €***AA962**

Confectioneerbare doos haaks M12 IP69k

Stukprijs: 15,00 €***AA960**

Confectioneerbare doos recht M12 IP69k

Stukprijs: 15,00 €***Toebehoren: Passivverteiler**

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



**AA501**Passieve verdeler 4 x M12 5 m
PUR**Stukprijs: 40,56 €*****AA503**Passieve verdeler 4 x M12 10 m
PUR**Stukprijs: 54,43 €*****AA502**Passieve verdeler 8 x M12 5 m
PUR**Stukprijs: 56,65 €*****AA504**Passieve verdeler 8 x M12 10 m
PUR**Stukprijs: 74,03 €***

Toebehoren: PNP-NPN-Konverter

**AA034**PNP-NPN-omvormer 5 m PUR
M12 WHout**Stukprijs: 12,84 €***

Toebehoren: Y-Verteiler

**AA046**

Y-verdeelkabel M12/2 x M12

Stukprijs: 18,67 €***AA922**

Y-verdeler M12/2 x M12

Stukprijs: 12,27 €*

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

