

AI017 Inductieve sensor volledig van metaal IP69K



Image not found.

48,36 €

Offline prijs
51,17 €

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

Overzicht

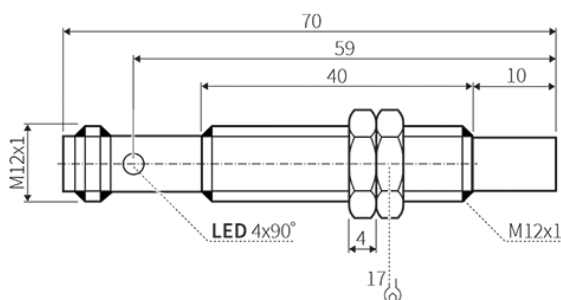
- RVS-behuizing met M12-schroefdraad inclusief actief oppervlak van roestvast staal (V4A) met M12-stekker (3-polig) en LED-schakelindicatie
- Dankzij de hoge bestendigheid tegen reinigingsmiddelen, frequente reinigingsprocessen en temperatuurschokken is hij ideaal voor gebruik in levensmiddelen en natte ruimtes
- Schakelafstand 6 mm; kan niet vlakverzonken worden ingebouwd
- Maakcontact (NO)
- Beschermingsgraad IP67/IP68/IP69k

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!

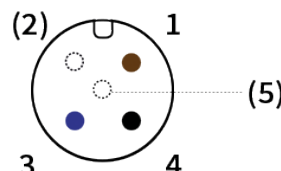
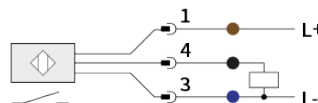
www.autosen.com/AI017

Directe link naar het artikel op autosen.com

Maattekening



Aansluitings- & penindeling



Algemene informatie

Sensortype	Induktivsensor
Schakelfrequentie	500Hz
Schakelafstand	6 mm

Uitgangen / ingangen

Schakeluitgang	Schließer (NO)
----------------	----------------

Elektrische gegevens

Bedrijfsspanning	10 ... 36 V DC
Spanningstype	Gleichspannung (DC)
Elektrische uitvoering	PNP
Stroomvoerend vermogen max.	100mA
Spanningsval max.	2,5V
Stroomopname max.	25mA
Beschermingsklasse	III
Kortsluitbeveiliging	Ja
Overbelastingsbestendig	Ja
Beveiliging tegen verkeerd aansluiten van polen	Ja

Mechanische gegevens

Bouwworm	Zylindrisch mit Gewinde
Schroefdraadmaat	M12
Inbouwwijze	Nicht bündig
Totale lengte	70 mm
Materiaal behuizing	V4A (1.4404)
Materiaal actief oppervlak	V4A (1.4404)
Elektrische aansluiting	M12 3-Polig Kontakte vergoldet

Nauwkeurigheid

Correctiefactoren	St37 = 1 Ms ca. 0,9 Al ca. 0,7 Cu ca. 0,6
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. - 7-4-2025



Omgevingsvoorwaarden

Omgevingstemperatuur min.	0°C
Omgevingstemperatuur max.	100°C
Beschermingsgraad	IP67
	IP68
	IP69k
Drukvastheid	100 bar

Meer informatie

MTTF	810Jahre
Funcitieweergave	4 x LED
	rondum zichtbar
	gelb
Meegeleverd toebehoren	2 Befestigungsmuttern
EMC-test	DIN EN 55011: Klasse B
	DIN EN 61000-4-2 ESD
	DIN EN 61000-4-3 HF gestraht
	DIN EN 61000-4-4 Burst
	DIN EN 61000-4-6 HF leitungsgebunden
Goedkeuring	CE
	cULus



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. - 7-4-2025



**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. - 7-4-2025



**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**AA033**PNP-NPN-omvormer 5 m PUR
M12 BKout**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 €* 