

AI034 Inductieve sensor standard class IP67



Image not found.

41,83 €

Offline prijs
44,26 €

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

Overzicht

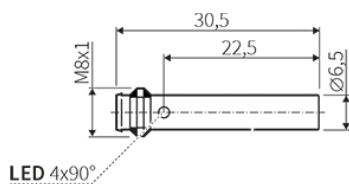
- gladde RVS-behuizing (V4A) in cilinderbouwvorm Ø 6,5 mm met M8-stekker (3-polig) en LED-schakelindicatie
- bijzonder geschikt voor gebruik in krappe inbouwsituaties dankzij het ruimtebesparende bouwvorm
- Schakelafstand 2 mm; vlak verzonken
- Maakcontact (NO)
- Beschermingsgraad IP65/IP67

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!

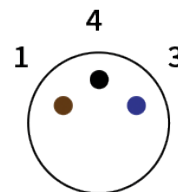
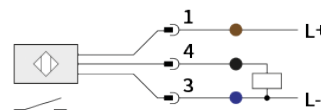
www.autosen.com/AI034

Directe link naar het artikel op autosen.com

Maattekening



Aansluitings- & penindeling



Algemene informatie

| | |
|-------------------|----------------|
| Sensortype | Induktivsensor |
| Schakelfrequentie | 800Hz |
| Schakelafstand | 2 mm |

Uitgangen / ingangen

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

Elektrische gegevens

| | |
|---|---------------------|
| Bedrijfsspanning | 10 ... 30 V DC |
| Spanningstype | Gleichspannung (DC) |
| Elektrische uitvoering | PNP |
| Stroomvoerend vermogen max. | 100mA |
| Spanningsval max. | 2,5V |
| Stroomopname max. | 15mA |
| Beschermingsklasse | III |
| Kortsluitbeveiliging | Ja |
| Overbelastingsbestendig | Ja |
| Beveiliging tegen verkeerd aansluiten van polen | Ja |

Mechanische gegevens

| | |
|----------------------------|-------------------------------------|
| Bouwworm | Zylindrisch glatt |
| Schroefdraadmaat | Ø6,5 mm |
| Inbouwwijze | Bündig |
| Totale lengte | 30,5 mm |
| Materiaal behuizing | Edelstahl |
| Materiaal actief oppervlak | LCP |
| Elektrische aansluiting | M8 3-Polig Kontakte vergoldet |

Nauwkeurigheid

| | |
|-------------------|---|
| Correctiefactoren | St37 = 1 V2A ca. 0,7 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. | -20°C |
| Omgevingstemperatuur max. | 70°C |
| Beschermingsgraad | IP65 |
| | IP67 |

Meer informatie

| | |
|------------------------|--------------------------------------|
| MTTF | 1809Jahre |
| Funcitieweergave | 4 x LED |
| | gelb |
| Meegeleverd toebehoren | 2 Befestigungsschellen |
| 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 61000-4-5 Surge |
| | DIN EN 61000-4-6 HF leitungsgebunden |
| Goedkeuring | CE |
| | cULus |



Toebehoren: M8 Sensorleitung | 3-pol. | PUR | IP67



AA056

Sensorleiding M8 3-polig PUR 2 m IP67

Stukprijs: 6,15 €*



AA058

Sensorleiding M8 3-polig PUR 2 m IP67

Stukprijs: 6,54 €*



AA057

Sensorleiding M8 3-polig PUR 5 m IP67

Stukprijs: 8,11 €*



AA059

Sensorleiding M8 3-polig PUR 5 m IP67

Stukprijs: 8,62 €*

Toebehoren: M8 Sensorleitung | 3-pol. | PVC | IP67



AA068

Sensorleiding M8 3-polig PVC 2 m IP67

Stukprijs: 4,54 €*



AA070

Sensorleiding M8 3-polig PVC 2 m IP67

Stukprijs: 4,82 €*



AA069

Sensorleiding M8 3-polig PVC 5 m IP67

Stukprijs: 6,26 €*



AA071

Sensorleiding M8 3-polig PVC 5 m IP67

Stukprijs: 6,64 €*

Toebehoren: Befestigingsschelle Ø6,5 mm



AA954

Bevestigingsklem Ø6,5 mm

Stukprijs: 0,98 €*

Toebehoren: Schaltverstärker / Auswertung



AN001

Schaltverstärker éénkanaals

Stukprijs: 80,86 €*



AR003

Pulsbewaking

Stukprijs: 139,23 €*

Toebehoren: M8 Sensorleitung | 3-pol. | PUR | IP69K



AA001

Sensorleiding M8 3-polig PUR 2 m IP69K

Stukprijs: 9,36 €*



AA020

Sensorleiding M8 3-polig PUR 10 m IP69K

Stukprijs: 15,55 €*



AA019

Sensorleiding M8 3-polig PUR 10 m IP69K

Stukprijs: 13,44 €*



AA004

Sensorleiding M8 3-polig PUR 5 m IP69K

Stukprijs: 12,84 €*



AA002

Sensorleiding M8 3-polig PUR 5 m IP69K

Stukprijs: 10,92 €*



AA003

Sensorleiding M8 3-polig PUR 2 m IP69K

Stukprijs: 11,23 €*

Toebehoren: M8/M12 Verbindungsleitung | 3-pol. | PUR | IP67



AA213

Verbindingskabel M8/M12 3-polig PUR 2 m IP67

Stukprijs: 9,17 €*



AA214

Verbindingskabel M8/M12 3-polig PUR 5 m IP67

Stukprijs: 13,09 €*

Toebehoren: M8/M12 Verbindungsleitung | 3-pol. | PUR | IP69K



AA207

Verbindingskabel M8/M12 3-polig PUR 2 m IP69K

Stukprijs: 13,92 €*

Toebehoren: M12 Steckverbinder | 4-pol. | Stecker

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



**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

