



AI005 Inductieve sensor high resistance class IP69k

Image not found.

42,84 € Offline prijs 45,33 €

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

Overzicht

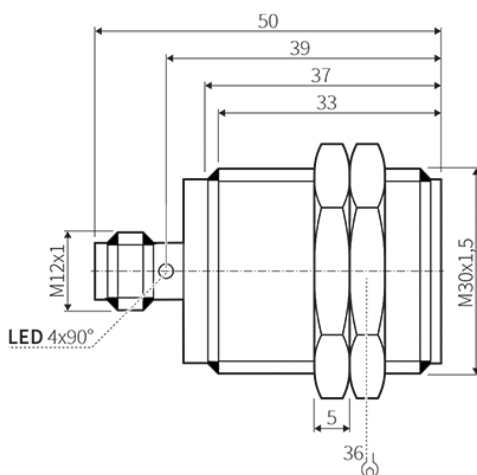
- Robuuste metalen behuizing (messing, wit brons gecoat) met LED-schakelindicatie, M30-schroefdraad en M12-stekker (3-polig)
- Bestand tegen oliën en smeermiddelen
- Schakelafstand 15 mm; vlak verzonken
- Maakcontact (NO)
- Beschermingsgraad IP65/ IP66/ IP67/ IP68/ IP69k

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!

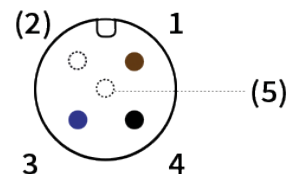
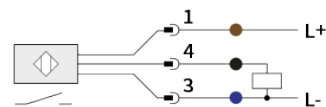
www.autosen.com/AI005

Directe link naar het artikel op autosen.com

Maattekening



Aansluitings- & penindeling



Algemene informatie

| | |
|-------------------|----------------|
| Sensortype | Induktivsensor |
| Schakelfrequentie | 100Hz |
| Schakelafstand | 15 mm |

Uitgangen / ingangen

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

Elektrische gegevens

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

Mechanische gegevens

| | |
|----------------------------|--------------------------------------|
| Bouwworm | Zylindrisch mit Gewinde |
| Schroefdraadmaat | M30 |
| Inbouwwijze | Bündig |
| Materiaal behuizing | Messing weißbronze-beschichtet |
| Materiaal actief oppervlak | LCP |
| Elektrische aansluiting | M12 3-Polig Kontakte vergoldet |

Nauwkeurigheid

| | |
|-------------------|---|
| Correctiefactoren | St37 = 1 V2A ca. 0,7 Ms ca. 0,5 Al ca. 0,4 Cu ca. 0,3 |
|-------------------|---|

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. - 3-4-2025



Omgevingsvoorwaarden

| | |
|---------------------------|-------|
| Omgevingstemperatuur min. | -40°C |
| Omgevingstemperatuur max. | 85°C |
| Beschermingsgraad | IP65 |
| | IP66 |
| | IP67 |
| | IP68 |
| | IP69k |

Meer informatie

| | |
|------------------------|-----------------------|
| Funcitieweergave | LED |
| | rondum zichtbar |
| | gelb |
| Meegeleverd toebehoren | 2 Befestigungsmuttern |
| EMC-test | DIN EN 60947-5-2 |
| Goedkeuring | CE |
| | cULus |



Toebehoren: Schaltverstärker / Auswertung



AN001

Schakelverstärker éénkanaals

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 €*



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 €*

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. - 3-4-2025



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



AA501

Passieve verdeler 4 x M12 5 m PUR

Stukprijs: 40,56 €*



AA503

Passieve verdeler 4 x M12 10 m PUR

Stukprijs: 54,43 €*

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. - 3-4-2025



**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 €* **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. - 3-4-2025