



AI050 Inductieve sensor standard class IP67

Image not found.

18,95 € Offline prijs 20,05 €

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

Overzicht

- korte metalen behuizing (messing, vernikkeld) met M8-schroefdraad en M8-stekker (3-polig)
- rondom zichtbare LED-schakelindicatie
- Schakelafstand 2 mm; vlak verzonken
- Maakcontact (NO)
- Beschermingsgraad IP67

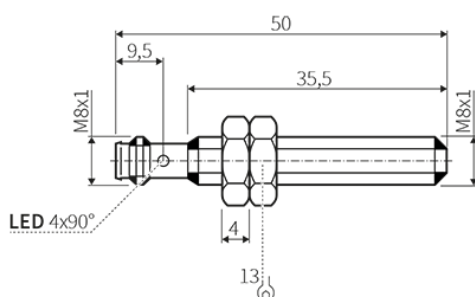
Dagelijks toegepast – deugdelijkheid miljoenen malen bewezen. Autosen-producten worden vervaardigd volgens de hoogste kwaliteitsnormen op het gebied van robuustheid, duurzaamheid en betrouwbaarheid.

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

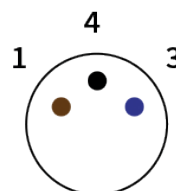
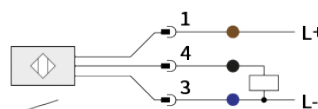
www.autosen.com/AI050

Directe link naar het artikel op autosen.com

Maattekening



Aansluitings- & penindeling



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



Algemene informatie

Sensortype	Induktivsensor
Schakelfrequentie	5000Hz
Schakelafstand	2 mm

Uitgangen / ingangen

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

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	M8x1
Inbouwwijze	Bündig
Totale lengte	50 mm
Materiaal behuizing	Messing vernickelt
Materiaal actief oppervlak	PBT
Elektrische aansluiting	M8 3-Polig Kontakte vergoldet

Nauwkeurigheid

Correctiefactoren	St37 = 1 V2A ca. 0,8 Ms ca. 0,5 Al ca. 0,4 Cu ca. 0,3
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

Funcitieweergave	LED 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



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: Befestigungswinkel



AA901

Bevestigingshoek M8

Stukprijs: 2,65 €*

Toebehoren: Schaltverstärker / Auswertung



AN001

Schakelverstärker 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: M12 Sensorleitung | 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: 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 €***

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

