



AC007 Capacitieve sensor M12x1 schroefdraad standard class IP67

Image not found.

47,67 €

Offline prijs
50,44 €

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

Overzicht

- met robuuste metalen behuizing & schroefdraad M12x1
- met LED-schakelindicatie
- Schakelafstand 6 mm
- Maakcontact (NO)
- vlak verzonken

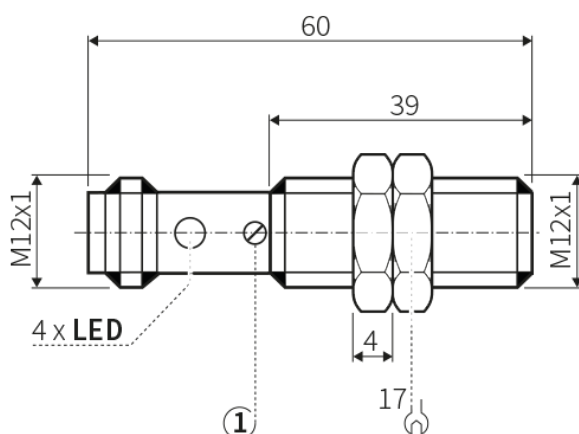
Dagelijks toegepast – deugdelijkheid miljoenen malen bewezen. Autosen-producten worden vervaardigd volgens de hoogste kwaliteitsnormen op het gebied van robuustheid, duurzaamheid en betrouwbaarheid.

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

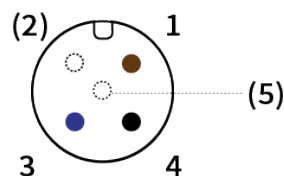
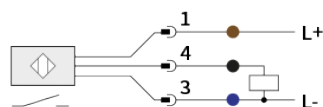
www.autosen.com/AC007

Directe link naar het artikel op autosen.com

Maattekening



Aansluitings- & penindeling



Maattekening legenda

1: Potentiometer voor het instellen van de gevoeligheid

Bestel online bij
Telefonische bestelling
Bestelling per fax

www.autosen.com
+31 55 201 8801
+31 55 201 8801

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. - 19-6-2025



Algemene informatie

Sensortype	Capacitieve sensor
Schakelfrequentie	100Hz
Schakelafstand	6 mm

Uitgangen / ingangen

Schakeluitgang	Maakcontact (NO)
IO-Link	Nee

Elektrische gegevens

Bedrijfsspanning	10 ... 35 VDC
Spanningstype	Gelijkspanning (DC)
Elektrische uitvoering	PNP
Stroomvoerend vermogen max.	200mA
Spanningsval max.	1,5V
Stroomopname max.	8mA
Beschermingsklasse	III
Kortsluitbeveiliging	Ja
Overbelastingsbestendig	Ja
Beveiliging tegen verkeerd aansluiten van polen	Ja

Mechanische gegevens

Bouwworm	Cilindrisch met schroefdraad
Schroefdraadmaat	M12x1
Inbouwwijze	vlak verzonken
Totale lengte	60 mm
Materiaal behuizing	Messing vernikkeld
Materiaal actief oppervlak	PBT
Elektrische aansluiting	M12
	4-polig

Nauwkeurigheid

Correctiefactoren	Keramisch ca. 0,6 Glas ca. 0,5 Olie ca. 0,3 V2A = 1 Water = 1 Alcohol ongeveer 0,7 PE ca. 0,37
Hysterese	1 ... 15% van de werkelijke schakelafstand Sr
Reproduceerbaarheid	< 1% van de werkelijke schakelafstand Sr
Temperatuurdriфт	< 10% van de werkelijke schakelafstand Sr

Bestel online bij
Telefonische bestelling
Bestelling per fax

www.autosen.com
+31 55 201 8801
+31 55 201 8801

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. - 19-6-2025



Omgevingsvoorwaarden

Omgevingstemperatuur min.	-10°C
Omgevingstemperatuur max.	60°C
Beschermingsgraad	IP67

Meer informatie

MTTF	466Jahre
Funcțieweergave	Led geel
Meegeleverd toebehoren	2 bevestigingsmoeren
EMC-test	DIN EN 61000-4-2 ESD DIN EN 61000-4-3 HF gestraald DIN EN 61000-4-4 Burst DIN EN 61000-4-6 HF bedraad
Goedkeuring	CE



Toebehoren: Bevestigingsbeugel



AA902
Bevestigingshoek M12

Stukprijs: 2,95 €*

Toebehoren: Schakelversterker / evaluatie



AN001
Schakelversterker éénkanaals

Stukprijs: 80,86 €*



AN002
Schakelversterker
tweepuntsregeling

Stukprijs: 120,55 €*

Toebehoren: M12/M12 verbindingskabel | 4-polig | 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-verbindingskabel | 4-polig | 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-polig | 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-polig | 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
+31 55 201 8801
+31 55 201 8801

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. - 19-6-2025



**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-polig | 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-polig | 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-stekkerverbinder | 4-polig | Stekker****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: M12-stekkerverbinder | 4-polig | Bus****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: Passieve verdeler**

Bestel online bij
Telefonische bestelling
Bestelling per fax

www.autosen.com
+31 55 201 8801
+31 55 201 8801

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. - 19-6-2025



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

Toebehoren: PNP-NPN-omvormer**AA033**PNP-NPN-omvormer 5 m PUR
M12 BKout**Stukprijs: 12,84 €***

Toebehoren: Y-verdeelstuk**AA046**

Y-verdeelkabel M12/2 x M12

Stukprijs: 18,67 €* **AA922**

Y-verdeler M12/2 x M12

Stukprijs: 12,27 €* 