



AP021 Elektronische druksensor programmeerbaar G1/4I

Image not found.

317,16 €

Offline prijs

~~335,62 €~~

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

Overzicht

- Voor vloeibare en gasvormige media
- -1...1 bar
- 2 x maakcontact/verbreekcontact programmeerbaar & 1x analoge uitgang
- met IO-Link, alfanumeriek display van 4 cijfers en een afwisselend rood/groen display
- keramisch-capacitieve drukmeetcel

www.autosen.com/AP021

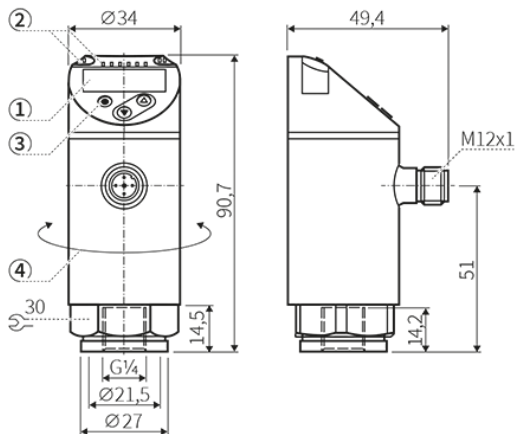
Directe link naar het artikel op [autosen.com](http://www.autosen.com)

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!



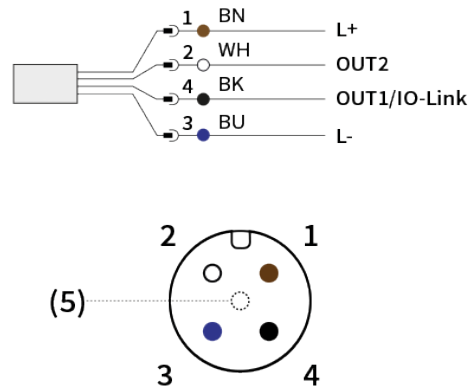
Maattekening



Maattekening legenda

- 1: 4-cijferig alfanumeriek display/afwisselend display (rood en groen)
- 3: Functietoets
- 2: LED's (display-eenheid / schakeltoestand)
- 4: Bovendeel behuizing kan 345° gedraaid worden

Aansluitings- & penindeling



Aansluitings- & penindeling legenda

- OUT1: Schakeluitgang IO-Link
- OUT2: Schakeluitgang

Algemene informatie

Toepassing	Vloeibare en gasvormige media
Drukmeetbereik min.	-1 bar
Drukmeetbereik max.	1 bar
Schakelfrequentie	500Hz
Barstdruk	30 bar
Drukvastheid	10 bar
Procesaansluiting	Binnendraad G 1/4

Uitgangen / ingangen

Schakeluitgang	Maak-/verbreekcontact programmeerbaar
Analoge uitgang	4 ... 20 mA 0 ... 10 V Programmeerbaar Schaalbaar
IO-Link	Ja

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. - 20-6-2025



Elektrische gegevens

Bedrijfsspanning	18 ... 30 V DC
Spanningstype	Gelijkspanning (DC)
Elektrische uitvoering	PNP NPN* * Programmeerknoppen * IO-Link-parametrering
Stroomvoerend vermogen max.	250mA
Spanningsval max.	2V
Stroomopname max.	35mA
Beschermingsklasse	III
Kortsluitbeveiliging	Ja
Overbelastingsbestendig	Ja
Beveiliging tegen verkeerd aansluiten van polen	Ja

Mechanische gegevens

Materiaal in contact met het medium	V4A (1.4404) FKM Al2O3 (keramiek)
Materiaal meetcel	Al2O3 (keramiek)
Materiaal behuizing	V4A (1.4404) PC PBT+PC-GF 30 PBT-GF 20
Elektrische aansluiting	M12 4-polig Contacten verguld

Nauwkeurigheid

Hysteresis	< ± 0,1%
Resolutie	5 mbar
Reproduceerbaarheid	< ± 0,1%
Inschakelvertragingstijd	0,3 s

Omgevingsvoorwaarden

Omgevingstemperatuur min.	-25°C
Omgevingstemperatuur max.	80°C
Beschermingsgraad	IP65 IP67

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. - 20-6-2025



Meer informatie

MTTF	138Jahre
Funcitieweergave	geel
	groen
	3 x LED
	2 x LED
	Programmeerknoppen
	rood / groen display
Meegeleverd toebehoren	Geen toebehoren inbegrepen
EMC-test	DIN EN 61000-6-2
	DIN EN 61000-6-3
Test schokbestendigheid	DIN EN 60068-2-27
Test vermoeidheidsgedrag	DIN EN 60068-2-6
Goedkeuring	CE
	cULus



Toebehoren: Procesadapter



AA938
Adapter G1/4A G1/4A

Stukprijs: 18,02 €*



AA937
Adapter G1/4A G1/2A

Stukprijs: 18,34 €*

Toebehoren: Displays voor analoge sensoren



AG002
TFT-display voor sensoren

Stukprijs: 185,07 €*



AG001
LED-display voor analoge standaardsignalen

Stukprijs: 92,43 €*



AD003
Display voor analoge signalen

Stukprijs: 110,36 €*



AN004
Multifunctioneel relais voor sensoren

Stukprijs: 152,63 €*

Toebehoren: IO-Link



AD002
autosensio

Stukprijs: 116,47 €*



AD001
IO-Link-master

Stukprijs: 274,64 €*



ADS01
IO-Link-startset

Stukprijs: 299,00 €*



AD009
IO-Linkmaster met Profinet-interface

Stukprijs: 407,49 €*

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



AA205
Verbindingskabel M12/M12 4-polig PUR 10 m IP69K

Stukprijs: 22,15 €*



AA202
Verbindingskabel M12/M12 4-polig PUR 5 m IP69K

Stukprijs: 17,28 €*



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

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. - 20-6-2025



**AA042**

Sensorleiding M12 4-polig PVC 10 m IP67

Stukprijs: 10,97 €* **AA041**

Sensorleiding M12 4-polig PVC 5 m IP67

Stukprijs: 8,22 €* **AA040**

Sensorleiding M12 4-polig PVC 2 m IP67

Stukprijs: 6,00 €* **AA064**

Sensorleiding M12 4-polig PVC 2 m IP67

Stukprijs: 4,52 €* **AA065**

Sensorleiding M12 4-polig PVC 5 m IP67

Stukprijs: 6,05 €* **AA039**

Sensorleiding M12 4-polig PVC 10 m IP67

Stukprijs: 10,58 €* **AA038**

Sensorleiding M12 4-polig PVC 5 m IP67

Stukprijs: 7,80 €* **AA037**

Sensorleiding M12 4-polig PVC 2 m IP67

Stukprijs: 5,97 €* **AA066**

Sensorleiding M12 4-polig PVC 2 m IP67

Stukprijs: 4,83 €* **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 €* **AA023**

Sensorleiding M12 4-polig PVC 5 m IP69K

Stukprijs: 12,31 €* **AA024**

Sensorleiding M12 4-polig PVC 10 m IP69K

Stukprijs: 15,12 €* **AA031**

Sensorleiding M12 4-polig PVC 2 m IP69K

Stukprijs: 12,04 €* **Toebehoren: M12-sensorleiding | 4-polig | PUR | IP69K****AA017**

Sensorleiding M12 4-polig PUR 10 m IP69K

Stukprijs: 13,44 €* **AA005**

Sensorleiding M12 4-polig PUR 2 m IP69K

Stukprijs: 9,36 €* **AA006**

Sensorleiding M12 4-polig PUR 5 m IP69K

Stukprijs: 10,92 €* **Toebehoren: M12-stekkerverbinder | 4-polig | Stekker****AA946**

Confectioneerbare stekker haaks M12

Stukprijs: 7,01 €* **AA961**

Confectioneerbare stekker haaks M12 IP69K

Stukprijs: 15,00 €* **AA921**

Confectioneerbare stekker M12

Stukprijs: 7,01 €* **AA959**

Confectioneerbare stekker recht M12 IP69K

Stukprijs: 15,00 €* **Toebehoren: M12-stekkerverbinder | 4-polig | Bus****AA947**

Confectioneerbare doos haaks M12

Stukprijs: 6,91 €* **AA962**

Confectioneerbare doos haaks M12 IP69K

Stukprijs: 15,00 €* **AA939**

confectioneerbare doos M12

Stukprijs: 6,91 €* **AA960**

Confectioneerbare doos recht M12 IP69K

Stukprijs: 15,00 €* **Toebehoren: PNP-NPN-omvormer**

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. - 20-6-2025



**AA033**

PNP-NPN-omvormer 5 m PUR
M12 BKout

Stukprijs: 12,84 €*

**AA034**

PNP-NPN-omvormer 5 m PUR
M12 WHout

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 €*

**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. - 20-6-2025

