



AP028 Elektronische druktransmitter G1/4A

Image not found.

59,38 €

Offline prijs
~~62,84 €~~

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

Overzicht

- Druktransmitter voor vloeibare en gasvormige media
- Nauwkeurige analoge uitgang (4...20 mA)
- Roestvaststalen dichtschild-meetcel - afdichtingsvrij gelast
- Kan worden gebruikt met hoge mediumtemperaturen tot 135 °C
- Geschikt voor koelmiddel - ook ammoniak

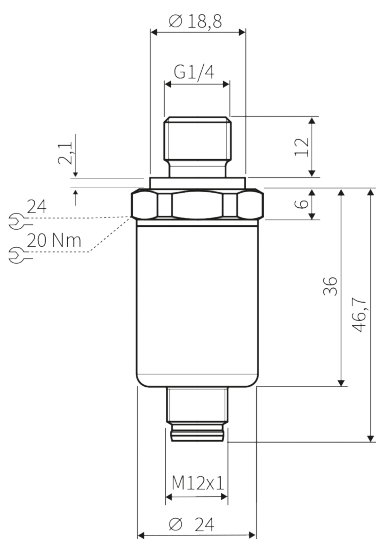
www.autosen.com/AP028

Directe link naar het artikel op autosen.com

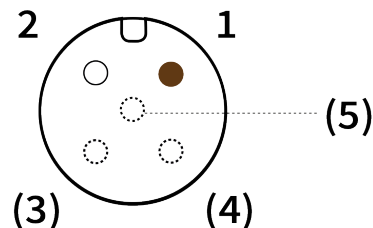
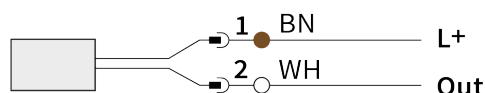
Dagelijks toegepast - deugdelijkheid miljoenen malen bewezen. Autosen-producten worden vervaardigd volgens de hoogste kwaliteitsnormen op het gebied van robuustheid, duurzaamheid en betrouwbaarheid.

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

Maattekening



Aansluitings- & penindeling



Aansluitings- & penindeling legenda

OUT: Analoge uitgang 4 ... 20 mA

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. - 18-6-2025



Algemene informatie

Toepassing	Vloeibare en gasvormige media, koelmiddelen, ammoniak
Drukmeetbereik min.	0 bar
Drukmeetbereik max.	250 bar
Barstdruk	1500 bar
Drukvastheid	750 bar
Procesaansluiting	DIN EN ISO 1179-2 Buitendraad G 1/4

Uitgangen / ingangen

Analoge uitgang	4 ... 20 mA
IO-Link	Nee

Elektrische gegevens

Bedrijfsspanning	7 ... 33 V DC
Spanningstype	Gelijkspanning (DC)
Stroomopname max.	23mA
Beschermingsklasse	III
Kortsluitbeveiliging	Ja
Beveiliging tegen verkeerd aansluiten van polen	Ja

Mechanische gegevens

Materiaal in contact met het medium	V4A (1.4404) FPM
Materiaal meetcel	1.4435 (X2CrNiMo1-14-3)
Materiaal behuizing	V4A (1.4404) FPM PA
Materiaal afdichting	FPM
Elektrische aansluiting	M12 2-polig Contacten verguld

Nauwkeurigheid

Resolutie	0,1% FS*
Max. afwijking bij 25 °C	Typisch $\pm 0,3\%$ FS* max. $\pm 0,5\%$ FS* inclusief nulpunt, eindwaarde, lineariteit, hysteresis en reproduceerbaarheid
Opmerking	* FS: Fullscale (volledig meetbereik)
Reactietijd	<2 ms, typ. 1 ms

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. - 18-6-2025



Omgevingsvoorwaarden

Omgevingstemperatuur min.	-30°C
Omgevingstemperatuur max.	85°C
Mediumtemperatuur min.	-40°C
Mediumtemperatuur max.	135°C
Beschermingsgraad	IP67

Meer informatie

MTTF	1189Jahre
Functieweergave	Nee
Meegeleverd toebehoren	Geen toebehoren inbegrepen
EMC-test	EN 61326-2-3
	EN 50121-3-2
Test schokbestendigheid	DIN IEC 68-2-27
Testen van constante schokbestendigheid	IEC 68-2-29
Test vermoeidheidsgedrag	DIN IEC 68-2-6
Douanetariefnummer	90262020
Gewicht (kg)	0,09kg
Goedkeuring	CE
	cULus



Toebehoren: Procesadapter



AA943
Adapter G1/4I G1/2A

Stukprijs: 30,56 €*

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: Signaalomvormer



AD003
Display voor analoge signalen

Stukprijs: 110,36 €*



AN103
signaalomvormer

Stukprijs: 95,87 €*



AN101
Splitter 1 in 2 out

Stukprijs: 109,85 €*

Toebehoren: M12/M12 verbindingkabel | 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-verbindingkabel | 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 | 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 €*

**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. - 18-6-2025



**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 | 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 | IP69K****AA025**

Sensorleiding M12 4-polig PVC 25 m IP69K

Stukprijs: 23,59 €* **AA024**

Sensorleiding M12 4-polig PVC 10 m IP69K

Stukprijs: 15,12 €* **AA023**

Sensorleiding M12 4-polig PVC 5 m IP69K

Stukprijs: 12,31 €* **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 €* **AA006**

Sensorleiding M12 4-polig PUR 5 m IP69K

Stukprijs: 10,92 €* **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: 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. - 18-6-2025

