

AP025 Elektronischer Drucktransmitter G1/4A



Bis 14 Uhr bestellen - Versand am selben Werktag

59,38 €

Offline-Preis
62,84 €

Inkl. 5,5% Online-Rabatt bei Online-Bestellung

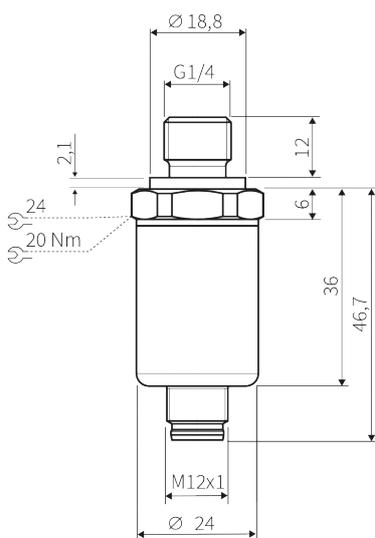
- 0...25 bar
- G1/4 Außengewinde
- Analogausgang (4...20 mA)
- Dichtungsfreie Edelstahl-Messzelle
- Schutzart IP67

www.autosen.com/AP025

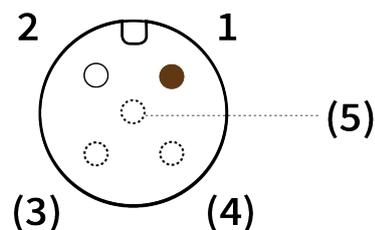
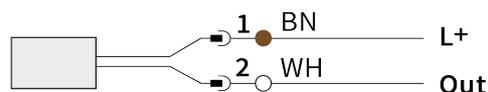
Direkter Link zum Artikel auf autosen.com

Täglich im Einsatz – millionenfach bewährt. Produkte von autosen werden unter höchsten Qualitätsansprüchen hinsichtlich Robustheit, Unempfindlichkeit und Zuverlässigkeit gefertigt. Wir bieten Ihnen 5 Jahre Gewährleistung – mit Geld-zurück Garantie!

Maßzeichnung



Anschluss- & Pinbelegung



Anschluss- & Pinbelegung Legende

OUT: Analogausgang 4 ... 20 mA

Allgemeine Informationen

Einsatzbereich	Flüssige und gasförmige Medien, Kältemittel, Ammoniak
Druckmessbereich Min.	0 bar
Druckmessbereich Max.	25 bar
Berstdruck	150 bar
Druckfestigkeit	75 bar
Prozessanschluss	DIN EN ISO 1179-2 Außengewinde G 1/4

Ausgänge / Eingänge

Analogausgang	4 ... 20 mA
IO-Link	Nein

Elektrische Daten

Betriebsspannung	7 ... 33 V DC
Spannungsart	Gleichspannung (DC)
Stromaufnahme Max.	23mA
Schutzklasse	III
Kurzschlusschutz	Ja
Verpolungsschutz	Ja

Mechanische Daten

Werkstoffe in Kontakt mit dem Medium	V4A (1.4404) FPM V4A (1.4016)
Werkstoff Messzelle	1.4016 (X6Cr17)
Werkstoff Gehäuse	V4A (1.4404) PA
Werkstoff Dichtung	FPM
Elektrischer Anschluss	M12 2-Polig Kontakte vergoldet

**Bestellen Sie online auf
Telefonische Bestellung
Bestellung 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
Technische Änderungen behalten wir uns ohne Ankündigung vor -
07.08.2025



Genauigkeit

Auflösung	0,1 % FS*
Max. Abweichung bei 25°C	Typisch $\pm 0,3$ % FS* max. $\pm 0,5$ % FS* inkl. Nullpunkt, Endwert, Linearität, Hysterese und Reproduzierbarkeit
Bemerkung	*FS: Fullscale (vollständiger Messbereich)
Ansprechzeit	<2 ms, typ. 1 ms

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur Min.	-30°C
Umgebungstemperatur Max.	85°C
Medientemperatur Min.	-40°C
Medientemperatur Max.	135°C
Schutzart	IP67

Weitere Informationen

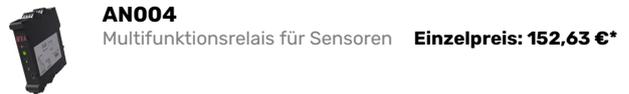
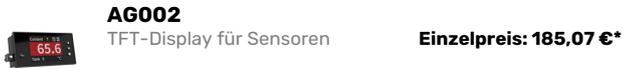
MTTF	1189Jahre
Funktionsanzeige	nein
Zubehör im Lieferumfang	Kein Zubehör enthalten
Prüfung EMV	EN 61326-2-3 EN 50121-3-2
Prüfung Schockfestigkeit	DIN IEC 68-2-27
Prüfung Dauerschockfestigkeit	IEC 68-2-29
Prüfung Schwingfestigkeit	DIN EN 60068-2-6 DIN IEC 68-2-6
Zolltarifnummer	90262020
Gewicht (kg)	0,09kg
Zulassung	CE cULus



Zubehör: Prozessadapter



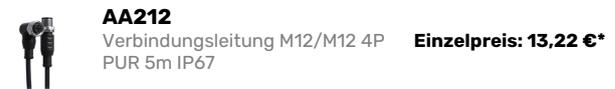
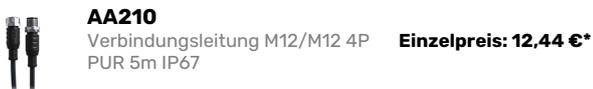
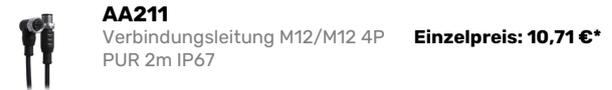
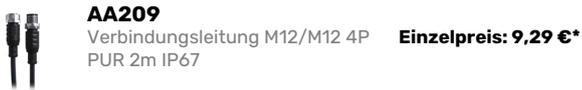
Zubehör: Displays für analoge Sensoren



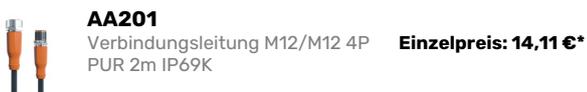
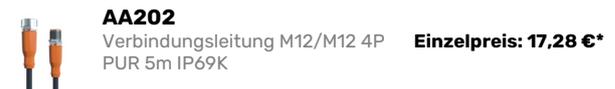
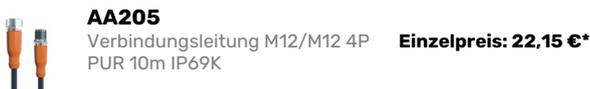
Zubehör: Signalwandler



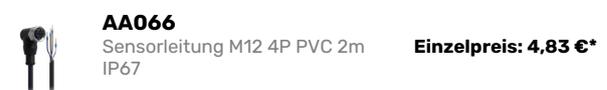
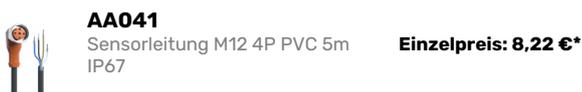
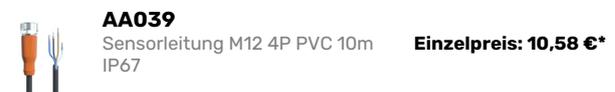
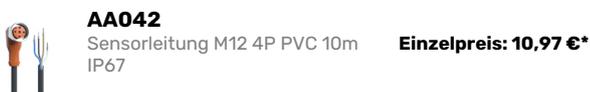
Zubehör: M12/M12 Verbindungsleitung | 4-pol. | PUR | IP67



Zubehör: M12/M12 Verbindungsleitung | 4-pol. | PUR | IP69K



Zubehör: M12 Sensorleitung | 4-pol. | PVC | IP67



Bestellen Sie online auf
Telefonische Bestellung
Bestellung 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
Technische Änderungen behalten wir uns ohne Ankündigung vor -
07.08.2025



**AA065**Sensorleitung M12 4P PVC 5m
IP67**Einzelpreis: 6,05 €*** **AA067**Sensorleitung M12 4P PVC 5m
IP67**Einzelpreis: 6,43 €*** **Zubehör: M12 Sensorleitung | 4-pol. | PUR | IP67****AA052**Sensorleitung M12 4P PUR 2m
IP67**Einzelpreis: 6,07 €*** **AA054**Sensorleitung M12 4P PUR 2m
IP67**Einzelpreis: 6,45 €*** **AA053**Sensorleitung M12 4P PUR 5m
IP67**Einzelpreis: 8,15 €*** **AA055**Sensorleitung M12 4P PUR 5m
IP67**Einzelpreis: 8,65 €*** **Zubehör: M12 Sensorleitung | 4-pol. | PVC | IP69K****AA025**Sensorleitung M12 4P PVC 25m
IP69K**Einzelpreis: 23,59 €*** **AA024**Sensorleitung M12 4P PVC 10m
IP69K**Einzelpreis: 15,12 €*** **AA023**Sensorleitung M12 4P PVC 5m
IP69K**Einzelpreis: 12,31 €*** **AA031**Sensorleitung M12 4P PVC 2m
IP69K**Einzelpreis: 12,04 €*** **Zubehör: M12 Sensorleitung | 4-pol. | PUR | IP69K****AA017**Sensorleitung M12 4P PUR 10m
IP69K**Einzelpreis: 13,44 €*** **AA006**Sensorleitung M12 4P PUR 5m
IP69K**Einzelpreis: 10,92 €*** **AA005**Sensorleitung M12 4P PUR 2m
IP69K**Einzelpreis: 9,36 €*** **Zubehör: M12 Steckverbinder | 4-pol. | Stecker****AA946**Konfektionierbarer Stecker
abgewinkelt M12**Einzelpreis: 7,01 €*** **AA921**

Konfektionierbarer Stecker M12

Einzelpreis: 7,01 €* **AA961**Konfektionierbarer Stecker
abgewinkelt M12 IP69k**Einzelpreis: 15,00 €*** **AA959**Konfektionierbarer Stecker
gerade M12 IP69k**Einzelpreis: 15,00 €*** **Zubehör: M12 Steckverbinder | 4-pol. | Dose****AA947**Konfektionierbare Dose
abgewinkelt M12**Einzelpreis: 6,91 €*** **AA939**

Konfektionierbare Dose M12

Einzelpreis: 6,91 €* **AA962**Konfektionierbare Dose
abgewinkelt M12 IP69k**Einzelpreis: 15,00 €*** **AA960**Konfektionierbare Dose gerade
M12 IP69k**Einzelpreis: 15,00 €*** **Zubehör: Y-Verteiler****AA046**

Y-Verteilerkabel M12/2xM12

Einzelpreis: 18,67 €* **AA922**

Y-Verteiler M12/2xM12

Einzelpreis: 12,27 €* **Bestellen Sie online auf
Telefonische Bestellung
Bestellung per Fax****www.autosen.com**
+49 (0) 201/749 189 21
+49 (0) 201/749 189 22autosen gmbh • Annastraße 41 • 45130 Essen
www.autosen.com • info@autosen.com
Technische Änderungen behalten wir uns ohne Ankündigung vor -
07.08.2025