



## AP014 Elektr. Druckschalter Programmierbar G1/4I

Bis 14 Uhr bestellen - Versand am selben Werktag

**258,77 €** Offline-Preis  
~~273,83 €~~

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

### Überblick

- Für flüssige und gasförmige Medien
- 0...250 bar
- 2x Schließer/ Öffner programmierbar
- mit IO-Link, 4-stelliger alphanumerischer Anzeige und Wechselanzeige in rot/grün
- keramisch-kapazitive Druckmesszelle

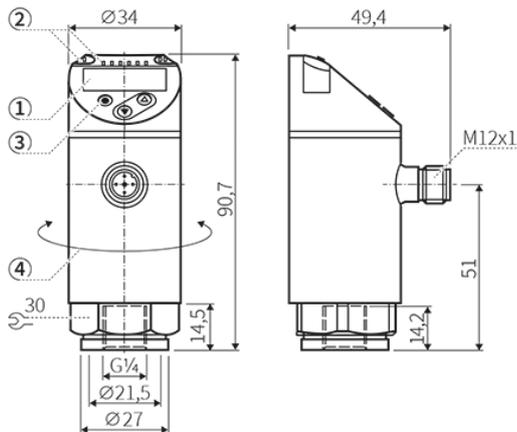
Täglich im Einsatz – millionenfach bewährt. Produkte von autosen werden unter höchsten Qualitätsansprüchen hinsichtlich Robustheit, Unempfindlichkeit und Zuverlässigkeit gefertigt. Wir bieten Ihnen 5 Jahre Gewährleistung – mit Geld-zurück Garantie!

**[www.autosen.com/AP014](http://www.autosen.com/AP014)**

Direkter Link zum Artikel auf [autosen.com](http://www.autosen.com)



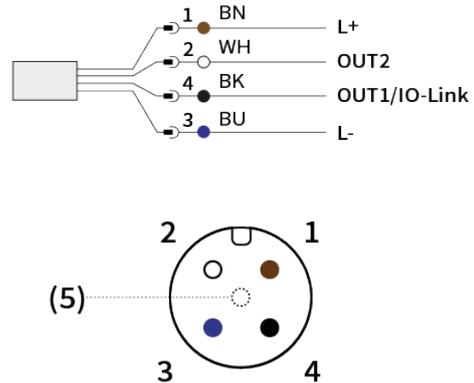
## Maßzeichnung



## Maßzeichnung Legende

- 1: 4-stellige alphanumerische Anzeige/ Wechselanzeige (rot und grün)
- 3: Programmier Taste
- 2: LEDs (Anzeigeeinheit / Schaltzustand)
- 4: Gehäuseoberteil 345° drehbar

## Anschluss- & Pinbelegung



## Anschluss- & Pinbelegung Legende

- OUT1: Schaltausgang IO-Link
- OUT2: Schaltausgang

## Allgemeine Informationen

Einsatzbereich	Flüssige und gasförmige Medien
Druckmessbereich Min.	0 bar
Druckmessbereich Max.	250 bar
Schaltfrequenz	170Hz
Berstdruck	1100 bar
Druckfestigkeit	500 bar
Prozessanschluss	Innengewinde G 1/4

## Ausgänge / Eingänge

Schaltausgang	2 x Schließer / Öffner programmierbar
IO-Link	Ja

**Bestellen Sie online auf  
Telefonische Bestellung  
Bestellung per Fax**

[www.autosen.com](http://www.autosen.com)  
**+49 (0) 201/749 189 21**  
**+49 (0) 201/749 189 22**

autosen gmbh • Annastraße 41 • 45130 Essen  
[www.autosen.com](http://www.autosen.com) • [info@autosen.com](mailto:info@autosen.com)  
Technische Änderungen behalten wir uns ohne Ankündigung vor -  
31.03.2025



## Elektrische Daten

---

Betriebsspannung	18 ... 30 V DC
Spannungsart	Gleichspannung (DC)
Elektrische Ausführung	PNP NPN* *Programmirtasten *IO-Link Parametrierung
Strombelastbarkeit Max.	150mA
Spannungsabfall Max.	2,5V
Stromaufnahme Max.	35mA
Schutzklasse	III
Kurzschlusschutz	Ja
Überlastfest	Ja
Verpolungsschutz	Ja

## Mechanische Daten

---

Werkstoffe in Kontakt mit dem Medium	V4A (1.4542)
Werkstoff Messzelle	V4A (1.4542)
Werkstoff Gehäuse	V4A (1.4404) PC PBT+PC-GF 30 PBT-GF 20 V4A (1.4542)
Elektrischer Anschluss	M12 4-Polig Kontakte vergoldet

## Genauigkeit

---

Hysterese	< ± 0,25 %
Auflösung	1 bar
Reproduzierbarkeit	< ± 0,1%
Bereitschaftsverzögerungszeit	0,3 s

## Umgebungsbedingungen

---

Umgebungstemperatur Min.	-25°C
Umgebungstemperatur Max.	80°C
Schutzart	IP65 IP67

**Bestellen Sie online auf  
Telefonische Bestellung  
Bestellung per Fax**

[www.autosen.com](http://www.autosen.com)  
**+49 (0) 201/749 189 21**  
**+49 (0) 201/749 189 22**

autosen gmbh • Annastraße 41 • 45130 Essen  
[www.autosen.com](http://www.autosen.com) • [info@autosen.com](mailto:info@autosen.com)  
Technische Änderungen behalten wir uns ohne Ankündigung vor -  
31.03.2025



## Weitere Informationen

---

MTTF	201Jahre
Funktionsanzeige	gelb grün 3 x LED 2 x LED Programmiertasten
Zubehör im Lieferumfang	Kein Zubehör enthalten
Prüfung EMV	DIN EN 61000-6-2 DIN EN 61000-6-3
Prüfung Schockfestigkeit	DIN EN 60068-2-27
Prüfung Schwingfestigkeit	DIN EN 60068-2-6
Zulassung	CE cULus



## Zubehör: Prozessadapter



**AA938**  
Adapter G1/4A G1/4A

Einzelpreis: 18,02 €\*



**AA937**  
Adapter G1/4A G1/2A

Einzelpreis: 18,34 €\*

## Zubehör: IO-Link



**AD002**  
autosen:io

Einzelpreis: 116,47 €\*



**AD001**  
IO-Link Master

Einzelpreis: 274,64 €\*



**ADS01**  
IO-Link Starterkit

Einzelpreis: 299,00 €\*



**AD009**  
IO-Link Master mit IoT-Schnittstelle

Einzelpreis: 407,49 €\*

## Zubehör: Schaltverstärker / Auswertung



**AN001**  
Schaltverstärker Einkanalig

Einzelpreis: 80,86 €\*



**AN002**  
Schaltverstärker  
Zweipunktregelung

Einzelpreis: 120,55 €\*

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



**AA209**  
Verbindungsleitung M12/M12 4P  
PUR 2m IP67

Einzelpreis: 9,29 €\*



**AA211**  
Verbindungsleitung M12/M12 4P  
PUR 2m IP67

Einzelpreis: 10,71 €\*



**AA210**  
Verbindungsleitung M12/M12 4P  
PUR 5m IP67

Einzelpreis: 12,44 €\*



**AA212**  
Verbindungsleitung M12/M12 4P  
PUR 5m IP67

Einzelpreis: 13,22 €\*

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



**AA206**  
Verbindungsleitung M12/M12 4P  
PUR 10m IP69K

Einzelpreis: 25,20 €\*



**AA205**  
Verbindungsleitung M12/M12 4P  
PUR 10m IP69K

Einzelpreis: 22,15 €\*



**AA204**  
Verbindungsleitung M12/M12 4P  
PUR 5m IP69K

Einzelpreis: 20,65 €\*



**AA202**  
Verbindungsleitung M12/M12 4P  
PUR 5m IP69K

Einzelpreis: 17,28 €\*



**AA203**  
Verbindungsleitung M12/M12 4P  
PUR 2m IP69K

Einzelpreis: 17,48 €\*



**AA201**  
Verbindungsleitung M12/M12 4P  
PUR 2m IP69K

Einzelpreis: 14,11 €\*

## 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 | IP67

Bestellen Sie online auf  
Telefonische Bestellung  
Bestellung per Fax

[www.autosen.com](http://www.autosen.com)  
+49 (0) 201/749 189 21  
+49 (0) 201/749 189 22

autosen gmbh • Annastraße 41 • 45130 Essen  
[www.autosen.com](http://www.autosen.com) • [info@autosen.com](mailto:info@autosen.com)  
Technische Änderungen behalten wir uns ohne Ankündigung vor -  
31.03.2025



**AA042**

Sensorleitung M12 4P PVC 10m IP67

**Einzelpreis: 10,97 €\*****AA041**

Sensorleitung M12 4P PVC 5m IP67

**Einzelpreis: 8,22 €\*****AA040**

Sensorleitung M12 4P PVC 2m IP67

**Einzelpreis: 6,00 €\*****AA064**

Sensorleitung M12 4P PVC 2m IP67

**Einzelpreis: 4,52 €\*****AA065**

Sensorleitung M12 4P PVC 5m IP67

**Einzelpreis: 6,05 €\*****AA039**

Sensorleitung M12 4P PVC 10m IP67

**Einzelpreis: 10,58 €\*****AA038**

Sensorleitung M12 4P PVC 5m IP67

**Einzelpreis: 7,80 €\*****AA037**

Sensorleitung M12 4P PVC 2m IP67

**Einzelpreis: 5,97 €\*****AA066**

Sensorleitung M12 4P PVC 2m IP67

**Einzelpreis: 4,83 €\*****AA067**

Sensorleitung M12 4P PVC 5m IP67

**Einzelpreis: 6,43 €\*****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 €\*****AA027**

Sensorleitung M12 4P PVC 10m IP69K

**Einzelpreis: 17,04 €\*****AA026**

Sensorleitung M12 4P PVC 5m IP69K

**Einzelpreis: 14,35 €\*****AA032**

Sensorleitung M12 4P PVC 2m IP69K

**Einzelpreis: 12,72 €\*****AA028**

Sensorleitung M12 4P PVC 25m IP69K

**Einzelpreis: 26,04 €\*****Zubehör: M12 Sensorleitung | 4-pol. | PUR | IP69K****AA018**

Sensorleitung M12 4P PUR 10m IP69K

**Einzelpreis: 15,55 €\*****AA008**

Sensorleitung M12 4P PUR 5m IP69K

**Einzelpreis: 12,84 €\*****AA007**

Sensorleitung M12 4P PUR 2m IP69K

**Einzelpreis: 11,23 €\*****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 €\*****AA961**

Konfektionierbarer Stecker abgewinkelt M12 IP69k

**Einzelpreis: 15,00 €\*****AA921**

Konfektionierbarer Stecker M12

**Einzelpreis: 7,01 €\*****AA959**

Konfektionierbarer Stecker gerade M12 IP69k

**Einzelpreis: 15,00 €\*****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 -  
31.03.2025

## 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: Passivverteiler

---



**AA501**  
Passivverteiler 4x M12 5 m PUR

**Einzelpreis: 40,56 €\***



**AA503**  
Passivverteiler 4x M12 10 m PUR

**Einzelpreis: 54,43 €\***



**AA502**  
Passivverteiler 8x M12 5 m PUR

**Einzelpreis: 56,65 €\***



**AA504**  
Passivverteiler 8x M12 10 m PUR

**Einzelpreis: 74,03 €\***

## Zubehör: Y-Verteiler

---



**AA046**  
Y-Verteilerkabel M12/2xM12

**Einzelpreis: 18,67 €\***



**AA922**  
Y-Verteiler M12/2xM12

**Einzelpreis: 12,27 €\***

