



AT011

Temperaturtransmitter Standard Class

Bis 14 Uhr bestellen - Versand am selben Werktag

46,15 €

Offline-Preis

~~48,84 €~~

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

Überblick

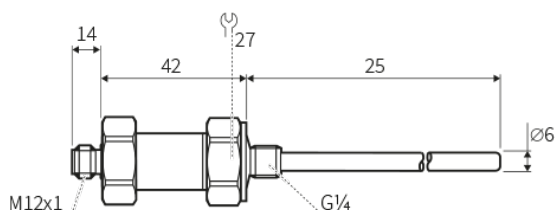
- Temperaturtransmitter mit M12-Stecker (2-polig)
- Analogausgang 4...20 mA
- Der Durchmesser des Schutzrohrs beträgt 6 mm
- geeignet für die Temperaturüberwachung von Behältern und Rohrleitungen bei flüssigen und gasförmigen Medien
- Schutzart IP65

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!

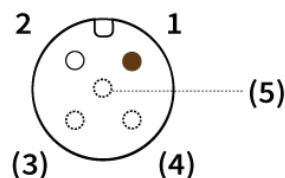
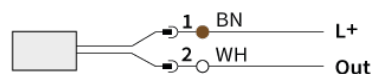
www.autosen.com/AT011

Direkter Link zum Artikel auf autosen.com

Maßzeichnung



Anschluss- & Pinbelegung



Allgemeine Informationen

Einsatzbereich	Flüssige und gasförmige Medien
Taupunktfestigkeit	Nein
Druckfestigkeit	40 bar
Temperaturmessbereich Min.	-20°C
Temperaturmessbereich Max.	120°C

Ausgänge / Eingänge

Analogausgang	4 ... 20 mA
Bemerkung zu Analogausgang	Bei Nutzung mit Analog-Ausgang ausschließlich Sensorleitungen ohne LED verwenden
IO-Link	Nein

Elektrische Daten

Betriebsspannung	12 ... 34 V DC
Spannungsart	Gleichspannung (DC)
Elektrische Ausführung	PNP
Stromaufnahme Max.	20mA
Schutzklasse	III
Kurzschlusschutz	Ja
Überlastfest	Ja
Verpolungsschutz	Ja

Mechanische Daten

Werkstoffe in Kontakt mit dem Medium	V2A (1.4305) Kupfer
Stabdurchmesser	6 mm
Werkstoff Gehäuse	V2A (1.4305) PA
Elektrischer Anschluss	M12 2-Polig
Prozessanschluss	Außengewinde G 1/4
Einbaulänge EL	25 mm

Genauigkeit

Ansprechdynamik T05 / T09	T05 = 6 s / T09 = 14 s
Genauigkeit	± 0,2 K + max. 1,5 % FS*
Bemerkung	*FS: Fullscale (vollständiger Messbereich)



Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur Min.	-30°C
Umgebungstemperatur Max.	70°C
Schutzart	IP65

Weitere Informationen

Funktionsanzeige	nein
Zubehör im Lieferumfang	Dichtung
Prüfung EMV	DIN EN 61326-2-1
Zulassung	CE



Zubehör: Displays für analoge Sensoren



AG002
TFT-Display für Sensoren

Einzelpreis: 185,07 €*



AG001
LED-Display für analoge Normsignale

Einzelpreis: 92,43 €*



AD003
Display für Analogsignale

Einzelpreis: 110,36 €*



AN004
Multifunktionsrelais für Sensoren

Einzelpreis: 152,63 €*

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



AA205
Verbindungsleitung M12/M12 4P
PUR 10m IP69K

Einzelpreis: 22,15 €*



AA202
Verbindungsleitung M12/M12 4P
PUR 5m IP69K

Einzelpreis: 17,28 €*



AA201
Verbindungsleitung M12/M12 4P
PUR 2m IP69K

Einzelpreis: 14,11 €*

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



AA042
Sensorleitung M12 4P PVC 10m
IP67

Einzelpreis: 10,97 €*



AA039
Sensorleitung M12 4P PVC 10m
IP67

Einzelpreis: 10,58 €*



AA041
Sensorleitung M12 4P PVC 5m
IP67

Einzelpreis: 8,22 €*



AA038
Sensorleitung M12 4P PVC 5m
IP67

Einzelpreis: 7,80 €*



AA040
Sensorleitung M12 4P PVC 2m
IP67

Einzelpreis: 6,00 €*



AA037
Sensorleitung M12 4P PVC 2m
IP67

Einzelpreis: 5,97 €*



AA064
Sensorleitung M12 4P PVC 2m
IP67

Einzelpreis: 4,52 €*



AA066
Sensorleitung M12 4P PVC 2m
IP67

Einzelpreis: 4,83 €*



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. | 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

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 -
30.04.2025



**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 €* 