

# AT013 Transmetteur de température Standard Class



Commande jusqu'à 14 heures - Expédition le même jour ouvrable

**46,93 €** prix hors ligne  
~~49,66 €~~

Incl. 5,5% de réduction en ligne pour les commandes en ligne

### Aperçu

- Transmetteur de température avec sortie analogique et connecteur M12 (2 pôles)
- Sortie analogique (4...20 mA)
- Le diamètre du tube de protection est de 6 mm
- Adapté à la surveillance de température des récipients et des conduites avec des fluides liquides et gazeux
- Indice de protection IP65

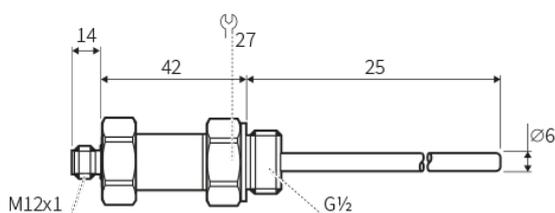
**[www.autosen.com/AT013](http://www.autosen.com/AT013)**

Lien direct vers l'article sur autosen.com

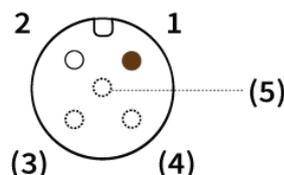
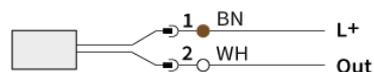
Dans l'utilisation quotidienne - éprouvée des millions de fois. Les produits d'autosen seront dans le respect des exigences de qualité les plus élevées en matière de robustesse, insensibilité et fiabilité.

Nous offrons 5 ans de garantie - avec garantie de remboursement !

## Plan coté



## Disposition des raccords et broches



## Informations générales

---

Plage d'application	Fluides liquides et gazeux
Résistance au point de rosée	Non
Résistance à la pression	40 bar
Plage de mesure de température min.	-20°C
Plage de mesure de température max.	120°C

## Sorties / entrées

---

Sortie analogique	4 ... 20 mA
Commentaire sur la sortie analogique	En cas d'utilisation d'une sortie analogique, utiliser exclusivement des câbles pour détecteurs sans LED
IO-Link	Non

## Caractéristiques électriques

---

Tension de service	12 ... 34 V DC
Type de tension	Tension continue (DC)
Forme de réalisation électrique	PNP
Courant absorbé max.	20mA
Classe de protection	III
Protection contre les courts-circuits	Oui
Résistant aux surcharges	Oui
Protection contre l'inversion de polarité	Oui

## Caractéristiques mécaniques

---

Matériaux en contact avec le fluide	V2A (1.4305) Cuivre
Diamètre de barre	6 mm
Matériau du boîtier	V2A (1.4305) PA
Raccordement électrique	M12 2 pôles
Raccord de process	Filet mâle G 1/2
Longueur de montage	25 mm

## Précision

---

Dynamique de réponse T05 / T09	T05 = 6 s / T09 = 13 s
Précision	± 0,2 K + max. 1,5 % FS*
Remarque	*FS: Fullscale (portée totale)



## Conditions d'environnement

---

Température ambiante min.	-30°C
Température ambiante max.	70°C
Degré de protection	IP65

## Informations complémentaires

---

Indication de fonctionnement	non
Accessoires dans l'étendue de la livraison	Joint d'étanchéité
Contrôle CEM	DIN EN 61326-2-1
Homologation	CE

**Commandez en ligne à** [www.autosen.com](http://www.autosen.com)  
**Commander par téléphone** **+33 3 69 25 03 25**  
**Commande par fax** **+33 3 69 25 03 25**

autosen gmbh • Annastraße 41 • 45130 Essen  
[www.autosen.com](http://www.autosen.com) • [info@autosen.com](mailto:info@autosen.com)  
Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques sans préavis - 30/07/2025



## Accessoires: Écran pour capteurs analogiques

	<b>AG002</b> TFT Display pour capteurs	<b>Prix unitaire: 185,07 €* </b>		<b>AG001</b> Process Display	<b>Prix unitaire: 92,43 €* </b>
	<b>AD003</b> Afficheur pour signaux analogiques	<b>Prix unitaire: 110,36 €* </b>		<b>AN004</b> Relais de capteur multifonction	<b>Prix unitaire: 152,63 €* </b>

## Accessoires: M12/M12 câble de raccordement | 4 broches | PUR | IP69K

	<b>AA205</b> Câble de raccordement M12/M12 4P PUR 10m IP69K	<b>Prix unitaire: 22,15 €* </b>		<b>AA202</b> Câble de raccordement M12/M12 4P PUR 5m IP69K	<b>Prix unitaire: 17,28 €* </b>
	<b>AA201</b> Câble de raccordement M12/M12 4P PUR 2m IP69K	<b>Prix unitaire: 14,11 €* </b>			

## Accessoires: M12 Câble pour détecteurs | 4 broches | PUR | IP67

	<b>AA052</b> Câble pour détecteurs M12 4P PUR 2m IP67	<b>Prix unitaire: 6,07 €* </b>		<b>AA054</b> Câble pour détecteurs M12 4P PUR 2m IP67	<b>Prix unitaire: 6,45 €* </b>
	<b>AA053</b> Câble pour détecteurs M12 4P PUR 5m IP67	<b>Prix unitaire: 8,15 €* </b>		<b>AA055</b> Câble pour détecteurs M12 4P PUR 5m IP67	<b>Prix unitaire: 8,65 €* </b>

## Accessoires: M12 câble pour détecteurs | 4 broches | PVC | IP67

	<b>AA042</b> Câble pour détecteurs M12 4P PVC 10m IP67	<b>Prix unitaire: 10,97 €* </b>		<b>AA039</b> Câble pour détecteurs M12 4P PVC 10m IP67	<b>Prix unitaire: 10,58 €* </b>
	<b>AA041</b> Câble pour détecteurs M12 4P PVC 5m IP67	<b>Prix unitaire: 8,22 €* </b>		<b>AA038</b> Câble pour détecteurs M12 4P PVC 5m IP67	<b>Prix unitaire: 7,80 €* </b>
	<b>AA040</b> Câble pour détecteurs M12 4P PVC 2m IP67	<b>Prix unitaire: 6,00 €* </b>		<b>AA037</b> Câble pour détecteurs M12 4P PVC 2m IP67	<b>Prix unitaire: 5,97 €* </b>
	<b>AA064</b> Câble pour détecteurs M12 4P PVC 2m IP67	<b>Prix unitaire: 4,52 €* </b>		<b>AA066</b> Câble pour détecteurs M12 4P PVC 2m IP67	<b>Prix unitaire: 4,83 €* </b>
	<b>AA065</b> Câble pour détecteurs M12 4P PVC 5m IP67	<b>Prix unitaire: 6,05 €* </b>		<b>AA067</b> Câble pour détecteurs M12 4P PVC 5m IP67	<b>Prix unitaire: 6,43 €* </b>

## Accessoires: M12 câble pour détecteurs | 4 broches | PVC | IP69K

	<b>AA025</b> Câble pour détecteurs M12 4P PVC 25m IP69K	<b>Prix unitaire: 23,59 €* </b>		<b>AA024</b> Câble pour détecteurs M12 4P PVC 10m IP69K	<b>Prix unitaire: 15,12 €* </b>
	<b>AA023</b> Câble pour détecteurs M12 4P PVC 5m IP69K	<b>Prix unitaire: 12,31 €* </b>		<b>AA031</b> Câble pour détecteurs M12 4P PVC 2m IP69K	<b>Prix unitaire: 12,04 €* </b>

Commandez en ligne à [www.autosen.com](http://www.autosen.com)  
 Commander par téléphone **+33 3 69 25 03 25**  
 Commande par fax **+33 3 69 25 03 25**

autosen gmbh • Annastraße 41 • 45130 Essen  
[www.autosen.com](http://www.autosen.com) • [info@autosen.com](mailto:info@autosen.com)  
 Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques sans préavis - 30/07/2025



## Accessoires: M12 câble pour détecteurs | 4 broches | PUR | IP69K



### AA017

Câble pour détecteurs M12 4P  
PUR 10m IP69K

Prix unitaire: 13,44 €\*



### AA006

Câble pour détecteurs M12 4P  
PUR 5m IP69K

Prix unitaire: 10,92 €\*



### AA005

Câble pour détecteurs M12 4P  
PUR 2m IP69K

Prix unitaire: 9,36 €\*

## Accessoires: M12 Connecteur | 4 broches | fiche



### AA946

Connecteur à câbler coudé M12

Prix unitaire: 7,01 €\*



### AA921

Connecteur à câbler M12

Prix unitaire: 7,01 €\*



### AA961

Connecteur à câbler coudé M12  
IP69k

Prix unitaire: 15,00 €\*



### AA959

Connecteur à câbler droit M12  
IP69k

Prix unitaire: 15,00 €\*

## Accessoires: M12 Connecteur | 4 broches | prise



### AA947

Connecteur femelle à câbler  
coudé M12

Prix unitaire: 6,91 €\*



### AA939

Connecteur femelle à câbler M12

Prix unitaire: 6,91 €\*



### AA962

Connecteur femelle à câbler  
coudé M12 IP69k

Prix unitaire: 15,00 €\*



### AA960

Connecteur femelle à câbler droit  
M12 IP69k

Prix unitaire: 15,00 €\*

## Accessoires: Répartiteur en Y



### AA046

Répartiteur en Y M12/2xM12

Prix unitaire: 18,67 €\*



### AA922

Répartiteur en Y M12/2xM12

Prix unitaire: 12,27 €\*

Commandez en ligne à  
Commander par téléphone  
Commande par fax

[www.autosen.com](http://www.autosen.com)  
+33 3 69 25 03 25  
+33 3 69 25 03 25

autosen gmbh • Annastraße 41 • 45130 Essen  
[www.autosen.com](http://www.autosen.com) • [info@autosen.com](mailto:info@autosen.com)  
Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications  
techniques sans préavis - 30/07/2025

