



AP021 Capteur pression élect. program. G1/4F

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

317,16 € prix hors ligne
~~335,62 €~~

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

Aperçu

- Pour fluides liquides et gazeux
- -1...1 bar
- 2x contact normalement fermé / normalement ouvert programmable & 1x sortie analogique
- avec IO-Link, affichage alphanumérique à 4 chiffres et affichage alterné rouge/vert
- Cellule de pression céramique capacitive

www.autosen.com/AP021

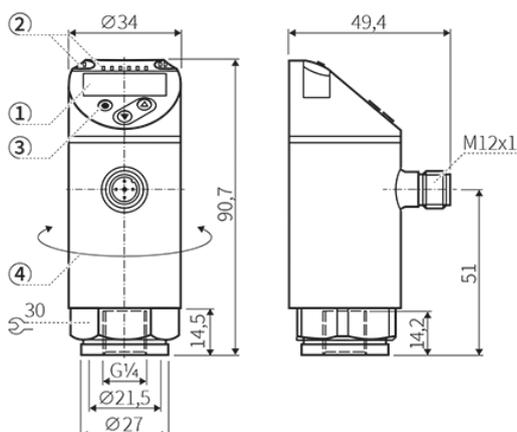
Lien direct vers l'article sur [autosen.com](http://www.autosen.com)

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.

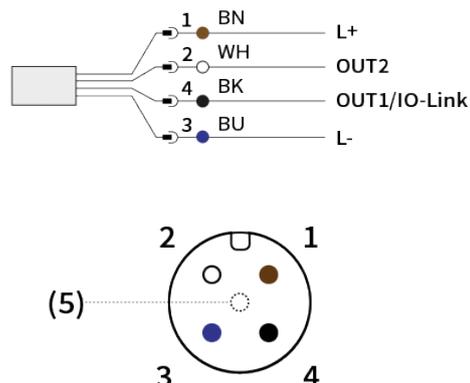
Nous offrons 5 ans de garantie - avec garantie de remboursement !



Plan coté



Disposition des raccords et broches



Plan coté légende

- 1: Afficheur alphanumérique à 4 digits / affichage alternatif (rouge et vert)
- 3: Bouton de programmation
- 2: LEDs (unité d'affichage / indication de commutation)
- 4: Partie supérieure du boîtier orientable à 345°

Schéma de branchement et des broches légende

- OUT1: sortie de commutation IO-Link
- OUT2: sortie de commutation

Informations générales

Plage d'application	Fluides liquides et gazeux
Plage de mesure de pression min.	-1 bar
Plage de mesure de pression max.	1 bar
Fréquence de commutation	500Hz
Pression d'éclatement	30 bar
Résistance à la pression	10 bar
Raccord de process	Filet femelle G 1/4

Sorties / entrées

Sortie de commutation	Contact normalement ouvert/normalement fermé programmable
Sortie analogique	4 ... 20 mA 0 ... 10 V Programmable Modulable
IO-Link	Oui

Commandez en ligne à 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 • info@autosen.com
 Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques sans préavis - 19/06/2025



Caractéristiques électriques

Tension de service	18 ... 30 V DC
Type de tension	Tension continue (DC)
Forme de réalisation électrique	PNP NPN* *Boutons-poussoirs de programmation Paramétrage IO-Link
Intensité maximale admissible max.	250mA
Chute de tension max.	2V
Courant absorbé max.	35mA
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	V4A (1.4404) FKM Al2O3 (céramique)
Matériau de la cellule de mesure	Al2O3 (céramique)
Matériau du boîtier	V4A (1.4404) PC PBT+PC-GF 30 PBT-GF 20
Raccordement électrique	M12 4 pôles Contacts dorés

Précision

Hystérésis	< ± 0,1%
Résolution	5 mbar
Reproductibilité	< ± 0,1%
Durée d'initialisation	0,3 s

Conditions d'environnement

Température ambiante min.	-25°C
Température ambiante max.	80°C
Degré de protection	IP65 IP67

Commandez en ligne à 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 • info@autosen.com
Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques sans préavis - 19/06/2025



Informations complémentaires

MTTF	138années
Indication de fonctionnement	jaune
	vert
	3 x LED
	2 x LED
	Touches de programmation
Accessoires dans l'étendue de la livraison	Écran rouge / vert
Contrôle CEM	Pas d'accessoires inclus
	DIN EN 61000-6-2
	DIN EN 61000-6-3
Contrôle de la résistance aux chocs	DIN EN 60068-2-27
Contrôle de la résistance aux efforts alternés	DIN EN 60068-2-6
Homologation	CE
	cULus



Accessoires: Adaptateur de processus



AA938
Adaptateur G1/4M G1/4M

Prix unitaire: 18,02 €*



AA937
Adaptateur G1/4M G1/2M

Prix unitaire: 18,34 €*

Accessoires: Écran pour capteurs analogiques



AG002
TFT Display pour capteurs

Prix unitaire: 185,07 €*



AG001
Process Display

Prix unitaire: 92,43 €*



AD003
Afficheur pour signaux analogiques

Prix unitaire: 110,36 €*



AN004
Relais de capteur multifonction

Prix unitaire: 152,63 €*

Accessoires: IO-Link



AD002
autosen.io

Prix unitaire: 116,47 €*



AD001
IO-Link Master

Prix unitaire: 274,64 €*



ADS01
Kit de démarrage IO-Link

Prix unitaire: 299,00 €*



AD009
IO-Link IoT-Master

Prix unitaire: 407,49 €*

Accessoires: M12/M12 Câble de raccordement | 4-pol. | PUR | IP67



AA209
Câble de raccordement M12/M12
4P PUR 2m IP67

Prix unitaire: 9,29 €*



AA211
Câble de raccordement M12/M12
4P PUR 2m IP67

Prix unitaire: 10,71 €*



AA210
Câble de raccordement M12/M12
4P PUR 5m IP67

Prix unitaire: 12,44 €*



AA212
Câble de raccordement M12/M12
4P PUR 5m IP67

Prix unitaire: 13,22 €*

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



AA205
Câble de raccordement M12/M12
4P PUR 10m IP69K

Prix unitaire: 22,15 €*



AA202
Câble de raccordement M12/M12
4P PUR 5m IP69K

Prix unitaire: 17,28 €*



AA201
Câble de raccordement M12/M12
4P PUR 2m IP69K

Prix unitaire: 14,11 €*

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



AA052
Câble pour détecteurs M12 4P
PUR 2m IP67

Prix unitaire: 6,07 €*



AA054
Câble pour détecteurs M12 4P
PUR 2m IP67

Prix unitaire: 6,45 €*



AA053
Câble pour détecteurs M12 4P
PUR 5m IP67

Prix unitaire: 8,15 €*



AA055
Câble pour détecteurs M12 4P
PUR 5m IP67

Prix unitaire: 8,65 €*

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

Commandez en ligne à
Commander par téléphone
Commande par fax

www.autosen.com
+33 3 69 25 03 25
+33 3 69 25 03 25

autosen gmbh • Annastraße 41 • 45130 Essen
www.autosen.com • info@autosen.com
Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications
techniques sans préavis - 19/06/2025



**AA042**Câble pour détecteurs M12 4P
PVC 10m IP67**Prix unitaire: 10,97 €*** **AA039**Câble pour détecteurs M12 4P
PVC 10m IP67**Prix unitaire: 10,58 €*** **AA041**Câble pour détecteurs M12 4P
PVC 5m IP67**Prix unitaire: 8,22 €*** **AA038**Câble pour détecteurs M12 4P
PVC 5m IP67**Prix unitaire: 7,80 €*** **AA040**Câble pour détecteurs M12 4P
PVC 2m IP67**Prix unitaire: 6,00 €*** **AA037**Câble pour détecteurs M12 4P
PVC 2m IP67**Prix unitaire: 5,97 €*** **AA064**Câble pour détecteurs M12 4P
PVC 2m IP67**Prix unitaire: 4,52 €*** **AA066**Câble pour détecteurs M12 4P
PVC 2m IP67**Prix unitaire: 4,83 €*** **AA065**Câble pour détecteurs M12 4P
PVC 5m IP67**Prix unitaire: 6,05 €*** **AA067**Câble pour détecteurs M12 4P
PVC 5m IP67**Prix unitaire: 6,43 €*** **Accessoires: M12 câble pour détecteurs | 4 broches | PVC | IP69K****AA025**Câble pour détecteurs M12 4P
PVC 25m IP69K**Prix unitaire: 23,59 €*** **AA024**Câble pour détecteurs M12 4P
PVC 10m IP69K**Prix unitaire: 15,12 €*** **AA023**Câble pour détecteurs M12 4P
PVC 5m IP69K**Prix unitaire: 12,31 €*** **AA031**Câble pour détecteurs M12 4P
PVC 2m IP69K**Prix unitaire: 12,04 €*** **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: Convertisseur PNP-NPN****Commandez en ligne à
Commander par téléphone
Commande par fax****www.autosen.com
+33 3 69 25 03 25
+33 3 69 25 03 25**autosen gmbh • Annastraße 41 • 45130 Essen
www.autosen.com • info@autosen.com
Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications
techniques sans préavis - 19/06/2025

**AA033**Convertisseur PNP/NPN 5 m PUR
M12 BKout**Prix unitaire: 12,84 €*** **AA034**Convertisseur PNP/NPN 5 m PUR
M12 WHout**Prix unitaire: 12,84 €***

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
+33 3 69 25 03 25
+33 3 69 25 03 25

autosen gmbh • Annastraße 41 • 45130 Essen
www.autosen.com • **info@autosen.com**
Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications
techniques sans préavis - 19/06/2025

