



AF905 Sonde de niveau hydrostatique

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

229,03 € prix hors ligne
242,36 €

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

Aperçu

- Adapté pour la mesure de niveau pour l'eau, les fluides aqueux, le fuel et les carburants
- La sonde de niveau est laissée au fond du récipient
- Plage de mesure 0...0,5 bar / 0...5 mH₂O
- La cellule de mesure de pression relative garantit un signal analogique précis et une bonne stabilité à long terme
- Compensation de pression avec la pression ambiante grâce à un tube capillaire intégré dans le câble de raccordement avec filtre de protection contre les obstructions du tube

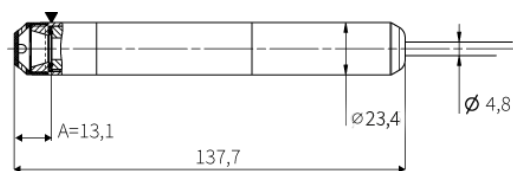
Dans l'utilisation quotidienne - éprouvée des millions de fois. Les produits d'autosen seront dans le respect des exigences de qualité les plus élevées en matière de robustesse, insensibilité et fiabilité.

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

www.autosen.com/AF905

Lien direct vers l'article sur autosen.com

Plan coté



Disposition des raccords et broches

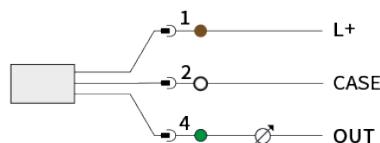


Schéma de branchement et des broches légende

CASE = mise à la terre du boîtier

Informations générales

Plage d'application	Eau, fluides aqueux, mazout de chauffage, carburants
Montage	Immerge sonde de niveau avec câble; en alternative, installation dans un tube de 1 pouce
Etendue de mesure	0...0,3 bar / 0...3 mH2O
Type de détecteur	Sonde de niveau

Sorties / entrées

Sortie analogique	4 ... 20 mA
IO-Link	Non

Caractéristiques électriques

Tension d'isolement par rapport au boîtier	500 V DC
Tension de service	10 ... 30 V DC
Type de tension	Tension continue (DC)
Courant absorbé max.	20mA
Charge max. [V]	< (tension d'alimentation - 7 V) / 0,02 A
Classe de protection	III
Protection contre les courts-circuits	Oui
Protection contre l'inversion de polarité	Oui

Caractéristiques mécaniques

Matériaux en contact avec le fluide	V4A (1.4404) FPM Al2O3 (céramique) PE-HD
Matériau du capteur	Al2O3 (céramique)
Matériau capuchon de protection	PPE
Matériau du boîtier	V4A (1.4404)
Matériau du joint d'étanchéité	FPM
Raccordement électrique	Câble ouvert
Longueur du câble KL	10 m
Matériau de la gaine du câble	PE-HD



Précision

Résolution	0,2 % FS*
Max. Déviation à 25°C	± 0,8 % FS*
	Inclus point zéro, fin d'échelle, linéarité, hystérésis et reproductibilité
Comportement thermique	± 0,5 % FS* / 10K
Stabilité à long terme selon la norme IEC EN 60770-1	± 0,25 % FS*
Remarque	*FS: Fullscale (portée totale)

Conditions d'environnement

Pression maximale du réservoir	3 bar
Température du fluide	-20 ... 80 °C
Degré de protection	IP68

Informations complémentaires

Accessoires dans l'étendue de la livraison	1 capuchon de protection 1 filtre de protection pour la conduite de ventilation
Contrôle CEM	EN 61326-2-3
Homologation	CE cULus



Accessoires: Dispositif de fixation par le câble



AA967

Dispositif de fixation par le câble
pour AF901-906

Prix unitaire: 15,98 €*

Accessoires: Boîte de connexion



AA968

Boîte de jonction pour AF901-
906

Prix unitaire: 45,70 €*

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: Câble au mètre, 4 fils



AA701

Câble de détecteur PVC 50 m
rouleau 4x0,25 mm²

Prix unitaire: 25,15 €*



AA702

Câble de détecteur PVC 100 m
rouleau 4x0,25 mm²

Prix unitaire: 46,71 €*



AA705

Câble de détecteur PVC 50 m
rouleau 4x0,34 mm²

Prix unitaire: 46,82 €*



AA703

Câble de détecteur PUR 50 m
rouleau 4x0,34 mm²

Prix unitaire: 63,67 €*



AA706

Câble de détecteur PVC 100 m
rouleau 4x0,34 mm²

Prix unitaire: 89,42 €*



AA704

Câble de détecteur PUR 100 m
rouleau 4x0,34 mm²

Prix unitaire: 125,40 €*

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 €*

