

# Transmetteur analogique pour contrôleur de débit SIG 4.0



- Pour contrôleur de débit métallique
- Sortie : 4...20 mA ou 0...10 V
- Précision :  $\pm 10\%$
- Sans paramétrage

## APPLICATIONS

- Surveillance continue de débit sur circuit de refroidissement, de lubrification ou autres systèmes

## DESCRIPTION

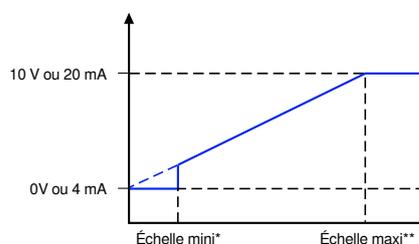
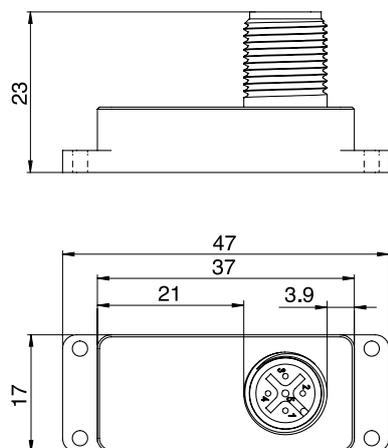
Le transmetteur analogique "SIG 4.0" fonctionne sur le principe de l'effet Hall. Il détecte la position du ludion (ou piston) magnétique du contrôleur de débit et produit un signal proportionnel au débit. Le transmetteur "SIG 4.0" est livré monté sur le contrôleur de débit et ne nécessite aucun paramétrage.

### Important :

Se reporter au caractéristiques du contrôleur de débit pour les préconisations de montage. Le transmetteur "SIG 4.0" ne doit pas être démonté du contrôleur de débit.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Sortie analogique	4...20 mA ou 0...10 V (maxi 600 $\Omega$ )
Alimentation	24 V DC (19...30 V DC)
Consommation	Maxi 10 mA / 1 W
Précision	$\pm 10\%$ de la pleine échelle
Température ambiante	-20...+70 °C
Température de service	-20...+80 °C
Matériau	Aluminium, bleu anodisé
Protection	IP 65
Connexion électrique	Connecteur M12, 5 pôles (fourni)



(\*) : Échelle mini du contrôleur de débit  
(\*\*) : Échelle maxi du contrôleur de débit

**Conformité CE : L'appareil satisfait aux exigences légales des Directives Européennes en vigueur.**

## CODE ET RÉFÉRENCE

Code	Référence	DESCRIPTION
720 980	SIG 4.0	Débitmètre + Transmetteur

Disponibles avec les débitmètres suivants : BR (720-01), CDA (722-01), DUM (725-01) et DKM (723-01).  
Autres modèles sur demande.

# BAMO MESURES

22, Rue de la Voie des Bans · Z.I. de la gare · 95100 ARGENTEUIL  
Tél. +33 (0)1 30 25 83 20 Site [www.bamo.fr](http://www.bamo.fr)  
Fax +33 (0)1 34 10 16 05 Mél. [info@bamo.fr](mailto:info@bamo.fr)

Transmetteur analogique pour  
contrôleur de débit  
**SIG 4.0**

29-11-2019

D-720.10-FR-AA

DEB

720-10/1