

Manomètre "tout inox" / EN 837-1 avec sortie 4-20 mA

P503



- Système de mesure "tout inox"
- Raccord soudé
- Boîtiers : DN 100 et DN 150
- Etendue de mesure : -1...0...600 bar
- Sortie 4-20 mA

APPLICATIONS

Surveillance des pompes et systèmes de commandes en présence de liquides dans les stations de traitements de l'eau, l'industrie pharmaceutique, la chimie, la pétrochimie, le froid.

CARACTERISTIQUES STANDARDS

Classe de précision	: Classe 1.0 (<i>manomètre</i>) Classe 5.0 (<i>contact</i>)
Type	: Cadran sec
Température de stockage	: -40...+65 °C
Température de service	: 100 °C maxi
Dérive en température	: Erreur d'affichage en cas de divergence de la température normale de +20 °C, maxi ±0.4 % / 10 °C de la valeur momentanée
Etendue de mesure	: -1...0... 600 bar
Organe moteur	: Tube de bourdon Type C (< 100 bar) Hélicoïdal (> 100 bar)
Protection	: IP 65
Raccord process	: 1/2" BSP ou NPT / mâle
LIMITES DE PRESSION	
Charge statique	: Fin d'échelle
Charge dynamique	: 0,9 x fin d'échelle
MATERIAUX	
Tube de boudon & Raccord	: Inox AISI 316 L (<i>raccord soudé sur le boîtier</i>)
Elément transmetteur	: Inox AISI 316 L
Mouvement	: Inox AISI 304
Boîtier et lunette	: Inox AISI 304
Joint de soudure	: Soudure à l'arc - TIG Argon
Garnitures	: FPM
Cadran	: Aluminium, graduations noires sur fond blanc
Aiguille	: Aluminium, revêtement noir
Voyant	: Verre Sekurit
RACCORDEMENT ELECTRIQUE	
Configuration	: 2 fils
Sortie analogique	: 4-20 mA
Boucle d'alimentation	: 24 V DC
Connectique	: Connecteur DIN 4 pôles, / PG 13.5
Conformités	: EN 837-1

BAMO MESURES

22, Rue de la Voie des Bans - Z.I. de la Gare - 95100 ARGENTEUIL

Tél : (+33) 01 30 25 83 20 - Web : www.bamo.fr

Fax : (+33) 01 34 10 16 05 - E-mail : info@bamo.fr

Manomètre "tout inox" / EN 837-1
avec sortie 4-20 mA

P503

17-02-2016

812.10.72.A

PR

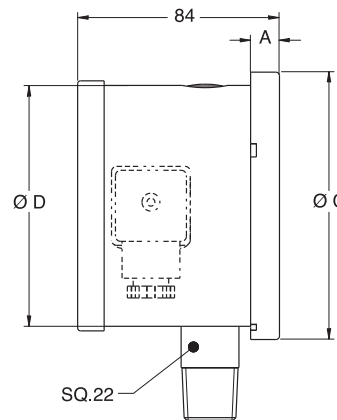
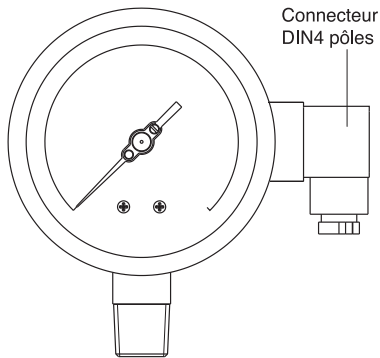
812-72/1

CODIFICATION

1. DIAMETRE
04 100 mm / 4"
06 150 mm / 6"
2. ETENDUE DE MESURE
XXX -1...0 à 600 bar
3. MONTAGE
BO Vertical - *Montage direct*
4. RACCORD PROCESS
14B 1/2" BSP - M
14N 1/2" NPT - M
5. INDICE DE PROTECTION
ER IP 65
6. EXECUTION
EA SEC

Exemple de codification : P503 -

1. 2. 3. 4. 5. 6.
 ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓
04 - XXX - BO - 14B - ER - EA



Montage B0

DN	A	Ø C	Ø D	Pds /g
100	12	111	100	930
150	15	161	149	1324

BAMO MESURES

22, Rue de la Voie des Bans - Z.I. de la Gare - 95100 ARGENTEUIL

Tél : (+33) 01 30 25 83 20 - Web : www.bamo.fr

Fax : (+33) 01 34 10 16 05 - E-mail : info@bamo.fr

Manomètre "tout inox" / EN 837-1
avec sortie 4-20 mA

P503

17-02-2016

812 10 72 A

PR

812-72/2