



### Product highlight

- Pour les gaz et liquides non corrosifs
- Classe 1.6 selon EN837-1
- Boîtier: Acier inox
- Parties en contacts: Laiton
- Applications OEM
- Rempli de liquide amortisseur pour applications avec vibrations ou pulsations

### Données techniques

#### Boîtier

Diamètre nominal	63 mm
Matière du boîtier	Acier inox 1.4301 / AISI 304
Lunette	Acier inox 1.4301 / AISI 304
Matière du voyant	Polycarbonate
Degré de protection (EN 60529)	IP65
Cadran	Blanc, Aluminium
Aiguille	Noire, Aluminium
Matière du Mouvement	Laiton

#### Température

Température ambiante	-10°C ... +70°C
Température de stockage	-10°C ... +70°C
Température de process	-10°C ... +70°C

#### Parties en contacts

Matière du raccord process	Laiton
----------------------------	--------

#### Parties en contacts

Tube de Bourdon	Alliage de cuivre
-----------------	-------------------

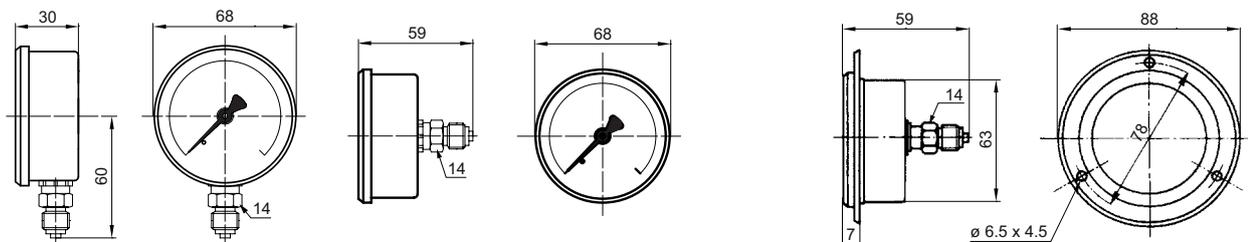
#### Performance

Précision selon EN 837-1	Classe 1.6
Etendue de mesure mini	0 ... 1 bar
Etendue de mesure maxi	0 ... 600 bar
Type de pression	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Relative</li> <li>■ Vide</li> </ul>
Pression de service	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Stable: 75 % de la pleine échelle</li> <li>■ Fluctuante: 60 % de la pleine échelle</li> <li>■ Stable: 100 % de la pleine échelle</li> </ul>
Effet de la température (référence +20°C)	± 0.4 % FS/10K

#### Poids

Manomètre	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 150 g non rempli</li> <li>■ 200 g rempli</li> </ul>
-----------	----------------------------------------------------------------------------------------------

### Dessins techniques (mm)

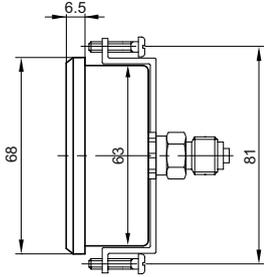


Type D

Type F

Type B

Dessins techniques (mm)



Type G

**Référence**

**Référence**

	MIT	3	-	x	2	x	.	Bxx
<b>Produit</b>	MIT							
MIT Manomètre								
<b>Diamètre</b>	3							
Diamètre 63 mm								
<b>Boitier</b>								
Raccord au dos, montage panneau, collerette avant	B							
Raccord en bas	D							
Raccord au dos	F							
Raccord au dos montage panneau avec étrier	G							
<b>Raccord</b>								
G1/4	2							
<b>Fluide amortisseur</b>								
sans	0							
BH2, Glycerine 99%	2							
<b>Unité de mesure / Étendues de mesure</b>								
bar (EN)	Bxx							

Types préférés

**Etendues de mesure**

Code	Bar
B59	-1 ... 0
B15	0 ... 1
B16	0 ... 1.6
B18	0 ... 2.5
B19	0 ... 4
B20	0 ... 6
B22	0 ... 10
B24	0 ... 16
B26	0 ... 25
B27	0 ... 40
B29	0 ... 60
B31	0 ... 100
B33	0 ... 160
B35	0 ... 250
B38	0 ... 400
B39	0 ... 600

## Référence

### Exemple de codification

MIT 3 - B 2 2 . B20

#### Produit

MIT Manomètre

#### Diamètre

Diamètre 63 mm

#### Boitier

Raccord au dos, montage panneau, collerette avant

#### Raccord

G1/4

#### Fluide amortisseur

BH2, Glycerine 99%

#### Echelle de mesure

0...6 bar (EN)