


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) | IP54 |
| 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

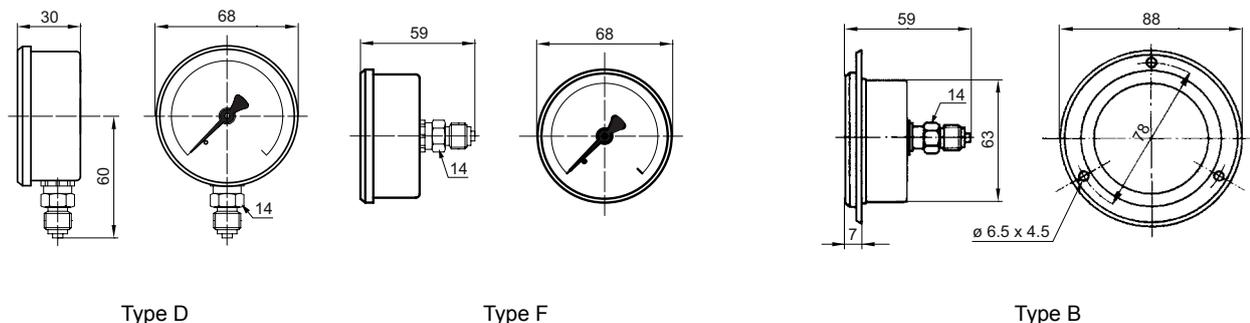
| | |
|-----------------|-------------------|
| Tube de Bourdon | Alliage de cuivre |
|-----------------|-------------------|

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"> ■ Relative ■ Vide |
| Pression de service | <ul style="list-style-type: none"> ■ Stable: 75 % de la pleine échelle ■ Fluctuante: 60 % de la pleine échelle ■ Stable: 100 % de la pleine échelle |
| Effet de la température (référence +20°C) | ± 0.4 % FS/10K |

Poids

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

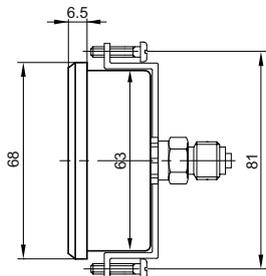
Dessins techniques (mm)


Type D

Type F

Type B

Dessins techniques (mm)



Type G

Référence
Référence

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

Boîtier

Raccord au dos, montage panneau, collerette avant

Raccord

G1/4

Fluide amortisseur

BH2, Glycerine 99%

Echelle de mesure

0...6 bar (EN)