



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	100 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
-----------------	-------------------

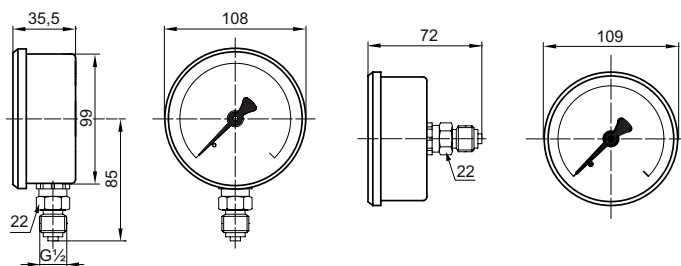
Performance

Précision selon EN 837-1	Classe 1.6
Etendue de mesure mini	0 ... 1 bar
Etendue de mesure maxi	0 ... 250 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"> ■ 650 g non rempli ■ 750 g rempli
-----------	--

Dessins techniques (mm)



Type D

Type F

Référence

Référence

	MIT	5	-	D	3	x	.	Bxx
Produit	MIT							
MIT Manomètre								
Diamètre		5						
Diamètre 100 mm								
Boîtier								
Raccord en bas				D				
Raccord au dos				F				
Raccord								
G1/2					3			
Fluide amortisseur								
sans								0
BH2, Glycerine 99%								2
Unité de mesure / Étendues de mesure								
bar (EN)								Bxx

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

Référence

Exemple de codification

	MIT	5	-	D	3	2	.	B22
Produit	MIT							
MIT Manomètre								
Diamètre								
Diamètre 100 mm								
Boîtier								
Raccord en bas								
Raccord								
G1/2								
Fluide amortisseur								
BH2, Glycerine 99%								
Etendue de mesure								
0...10 bar (EN)								