



Product highlight

- Pour les gaz et liquides non corrosifs
- Classe 2.5 selon EN837-1
- Parties en contacts: Laiton
- Applications OEM

Données techniques

Boîtier

Diamètre nominal	50 mm
Matière du boîtier	Peint en noir, acier
Lunette	Peint en noir, acier
Matière du voyant	Verre instrument
Degré de protection (EN 60529)	IP32
Cadran	Blanc, Aluminium
Aiguille	Noire, Aluminium
Matière du Mouvement	Laiton

Température

Température de process	-20°C ... +60°C
------------------------	-----------------

Parties en contacts

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

Parties en contacts

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

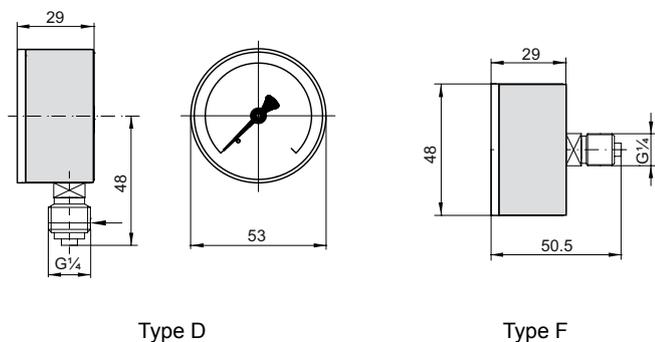
Performance

Précision selon EN 837-1	Class 2.5
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	103 g
-----------	-------

Dessins techniques (mm)



Type D

Type F

Référence
Référence

	MAT 2 - D 2 0 . Bxx
Produit	MAT
MAT Manomètre	
Diamètre	
Diamètre 50 mm	2
Boîtier	
Raccord en bas	D
Raccord au dos	F
Raccord	
G1/4	2
Fluide amortisseur	
sans	0
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

Exemple de codification

	MAT 2 - D 2 0 . B22
Produit	
MAT Manomètre	
Diamètre	
Diamètre 50 mm	
Boîtier	
Raccord en bas	
Raccord	
G1/4	
Fluide amortisseur	
sans	
Etendue de mesure	
0...10 bar (EN)	