



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	63 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

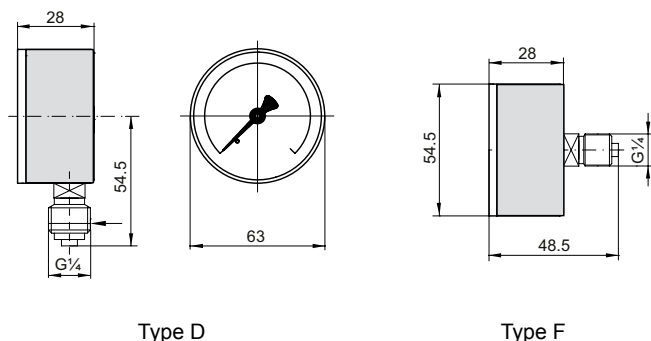
Précision selon EN 837-1	Class 2.5
Etendue de mesure mini	0 ... 1 bar
Etendue de mesure maxi	0 ... 250 bar
Type de pression	■ Relative ■ Vide
Pression de service	■ Stable: 75 % de la pleine échelle ■ Fluctuante: 60 % de la pleine échelle ■ Stable: 100 % de la pleine échelle

Effet de la température $\pm 0.4 \% \text{ FS/10K}$ (référence +20°C)

Poids

Manomètre	■ 120 g pour type D ■ 131 g pour type F
-----------	--

Dessins techniques (mm)



Type D

Type F

Référence

Référence

	MAT	3	-	D	2	0	.	Bxx
Produit	MAT							
MAT Manomètre								
Diamètre								
Diamètre 63 mm		3						
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	3	-	D	2	0	.	B22	/
Produit	MAT								
MAT Manomètre									
Diamètre									
Diamètre 63 mm									
Boîtier									
Raccord en bas									
Raccord									
G1/4									
Fluide amortisseur									
sans									
Etendue de mesure									
0...10 bar (EN)									