

Manomètres tout inox avec transmission de signal électrique en courant 4-20mA avec affichage à aiguille ou digital.

Applications industrielles générales, agroalimentaires, pharmaceutiques.

Ø 100, -1 à 400 bar

# Manomètres transmetteur 4-20mA Séries MA32 - ME01

## Caractéristiques techniques MA32, affichage à aiguille

. Gamme de pression	-1 bar à 400 bar
. Surpression admissible	1,3xEM
. Classe d'exactitude	1
. Signal de sortie	4-20mA 2 fils, option 0-10V
. Alimentation	24Vcc
. Température de service	ambiante : 0 à 60°C ; fluide : 0 à 85°C
. En contact avec le fluide	céramique, acier inox 316, joint Viton
. Boîtier	Ø 100 acier inox 304
. Raccordement pression	G1/2 vertical, inox 316L
. Raccordement électrique	DIN 43650, fiche fournie
. Indice de protection	IP54



## Caractéristiques techniques ME01, affichage digital

. Gamme de pression	-1 à 60 bar
. Surpression admissible	2xEM
. Affichage	4 digits
. Signal de sortie	4-20mA 3 fils, option 0-10V charge max sous 24Vcc : 500 Ω
. Alimentation	24Vcc
. Précision (20°C)	±1%EM max
. Dérive thermique	zéro : 0,04%EM/°C, sensibilité : 0,01%EM/°C
. Température de service	ambiante : 0 à 60°C ; fluide : 0 à 85°C
. En contact avec le fluide	céramique, acier inox 316, joint Viton
. Boîtier	Ø 100 acier inox 304, vitre "sécurité"
. Raccordement pression	G1/2, acier inox 316
. Raccordement électrique	embase DIN 43650, fiche fournie
. Indice de protection	IP65



## Références MA32, à aiguille (sortie 4-20mA)

Etendue de mesure	Série MA 32	Etendue de mesure	Série MA 32
-1 0 bar	875 102	0 6 bar	875 144
-1 1,5 bar	875 104	0 10 bar	875 146
-1 3 bar	875 106	0 16 bar	875 148
-1 5 bar	875 108	0 25 bar	875 152
-1 9 bar	875 110	0 40 bar	875 154
0 0,6 bar	875 132	0 60 bar	875 158
0 1 bar	875 134	0 100 bar	875 160
0 1,6 bar	875 136	0 160 bar	875 162
0 2,5 bar	875 140	0 250 bar	875 166
0 4 bar	875 142	0 400 bar	875 168

### Option 0-10V

Ajouter V en fin de référence

## Références ME01, affichage digital (sortie 4-20mA)

Etendue de mesure	ME 01 digital	Etendue de mesure	ME 01 digital
-1 0 bar	872 002	0 16 bar	872 048
-1 1,5 bar	872 004	0 25 bar	872 052
0 1 bar	872 034	0 40 bar	872 054
0 1,6 bar	872 036	0 60 bar	872 058
0 2,5 bar	872 040		
0 4 bar	872 042		
0 6 bar	872 044		
0 10 bar	872 046		

### Option 0-10V

Ajouter V en fin de référence