

# Manomètre MA-40-1-G1/8-MPA

Code article: 192732

**FESTO**



## Fiche technique

| Caractéristiques                               | Valeur                                                                                                               |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Plage d'affichage                              | 0 MPa...1 MPa                                                                                                        |
| Conforme à la norme                            | EN 837-1                                                                                                             |
| Taille nominale du manomètre                   | 40                                                                                                                   |
| Protection contre l'explosion                  | Tenir compte des consignes de la certification<br>Zone 1 (ATEX)<br>Zone 2 (ATEX)<br>Zone 21 (ATEX)<br>Zone 22 (ATEX) |
| Structure de construction                      | Manomètre à tube de Bourdon                                                                                          |
| Mode de fixation                               | Montage sur tuyauterie                                                                                               |
| Fluide de service                              | Gaz inertes<br>Liquides neutres                                                                                      |
| Remarque sur le fluide d'exploitation/commande | Pas d'acétylène<br>Pas d'oxygène                                                                                     |
| Pression de service                            | 0 MPa...1 MPa<br>0 bar...10 bar<br>0 psi...145 psi                                                                   |
| Facteur de charge alternée                     | 0.66                                                                                                                 |
| Classe de précision de mesure                  | 2,5                                                                                                                  |
| Degré de protection                            | IP43                                                                                                                 |
| Température du fluide                          | -20 °C...60 °C                                                                                                       |
| Température ambiante                           | -20 °C...60 °C                                                                                                       |
| Conformité PWIS                                | VDMA24364-B1/B2-L                                                                                                    |
| Note sur le matériau                           | Conforme à RoHS                                                                                                      |
| Position des raccords                          | Au centre de la face arrière                                                                                         |
| Raccord pneumatique                            | G1/8                                                                                                                 |
| matériaux en contact avec le fluide            | Laiton                                                                                                               |
| Matériau du tourillon vissé                    | Laiton                                                                                                               |
| Matériau du boîtier                            | ABS                                                                                                                  |
| Matériau du hublot de contrôle                 | PS                                                                                                                   |
| Couleur du boîtier                             | noir                                                                                                                 |
| Poids du produit                               | 60 g                                                                                                                 |

| Caractéristiques | Valeur                            |
|------------------|-----------------------------------|
| Cadran gradué    | Échelle simple<br>MPa (extérieur) |