

# Manomètre MA-50-1,6-R1/4-MPA-E-RG

Code article: 526782

FESTO



## Fiche technique

| Caractéristiques                               | Valeur   |
|--|--|
| Plage d'affichage                              | 0 MPa...1.6 MPa  |
| Conforme à la norme                            | EN 837-1   |
| Taille nominale du manomètre                   | 50   |
| 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...1.6 MPa<br>0 bar...16 bar<br>0 psi...232 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                            | R1/4   |
| matériaux en contact avec le fluide            | Laiton   |
| Matériau du tourillon vissé                    | Laiton   |
| Matériau du boîtier                            | ABS  |
| Matériau du hublot de contrôle                 | PMMA   |
| Couleur du boîtier                             | noir   |
| Poids du produit                               | 75 g   |

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