

# Manômetro MA-50-1,6-R1/4-MPA-E-RG

Cód. do item: 526782

FESTO



## Ficha técnica

| Característica                 | Valor  |
|--------------------------------|--|
| Faixa de indicação             | 0 MPa...1.6 MPa  |
| Norma correspondente           | EN 837-1   |
| Tamanho nominal do manômetro   | 50   |
| Proteção contra explosão       | Observe as considerações na certificação<br>Zona 1 (ATEX)<br>Zona 2 (ATEX)<br>Zona 21 (ATEX)<br>Zona 22 (ATEX) |
| Estrutura                      | Manômetro com tubo Bourdon   |
| Tipo de fixação                | Válvulas reguladoras de fluxo inline   |
| Meio de operação               | Gases inertes<br>líquidos neutros  |
| Pressão operacional            | 0 MPa...1.6 MPa<br>0 bar...16 bar<br>0 psi...232 psi   |
| Fator de carga alternada       | 0.66   |
| Classe de precisão de medição  | 2,5  |
| Grau de proteção               | IP43   |
| Temperatura do meio            | -20 °C...60 °C   |
| Temperatura ambiente           | -20 °C...60 °C   |
| Conformidade LABS              | VDMA24364-B1/B2-L  |
| Indicação sobre os materiais   | Conformidade RoHS  |
| Ponto de conexão               | Lado de trás cêntrico  |
| Conexão pneumática             | R1/4   |
| de materiais tocados pelo meio | Latão  |
| Material do munhão aparafusado | Latão  |
| Material corpo                 | ABS  |
| Material da janela de inspeção | PMMA   |

| <b>Característica</b>                        | <b>Valor</b>                     |
|--|----------------------------------|
| Cor corpo                                    | preto                            |
| Peso do produto                              | 75 g                             |
| Observação sobre o meio de operação/controle | sem acetileno<br>nenhum oxigênio |
| Escala                                       | Escala simples<br>MPa (interno)  |