

**Medidor de pressão**  
**MA-50-2,5-1/4-EN**  
Número de referência: 162837

**FESTO**



**Ficha técnica**

| Característica                         | Valor                                                                                                           |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Taxa de indicação                      | 0 bar...2.5 bar<br>0 psi...36.25 psi                                                                            |
| De acordo com a norma                  | EN 837-1                                                                                                        |
| Tamanho nominal do tubo, manómetro     | 50                                                                                                              |
| Prevenção e proteção contra explosões  | Considerar as informações na certificação<br>Zona 1 (ATEX)<br>Zona 2 (ATEX)<br>Zona 21 (ATEX)<br>Zona 22 (ATEX) |
| Construção                             | Manómetro de Bourdon                                                                                            |
| Tipo de montagem                       | Instalação em linha                                                                                             |
| Meio de funcionamento                  | Gases inertes<br>Fluidos neutros                                                                                |
| Nota sobre o meio operacional/controlo | Sem acetileno<br>Sem oxigénio                                                                                   |
| Pressão operacional                    | 0 MPa...0.25 MPa<br>0 bar...2.5 bar<br>0 psi...36.25 psi                                                        |
| Fator de carga intermitente            | 0.66                                                                                                            |
| Classe de precisão de medição          | 2,5                                                                                                             |
| Nível de proteção                      | IP43                                                                                                            |
| Temperatura do meio                    | -20 oC...60 oC                                                                                                  |
| Temperatura ambiente                   | -20 oC...60 oC                                                                                                  |
| Em conformidade com LABS               | VDMA24364-B1/B2-L                                                                                               |
| Observação sobre os materiais          | Em conformidade com a RoHS                                                                                      |
| Posição de conexão                     | Centrado atrás                                                                                                  |
| Conexão pneumática                     | G1/4                                                                                                            |
| Materiais em contacto com o meio       | Latão                                                                                                           |
| Material do punhão aparafusado         | Latão                                                                                                           |
| Material da caixa                      | ABS                                                                                                             |
| Material da janela de inspeção         | PS                                                                                                              |
| Cor da caixa                           | Preto                                                                                                           |

| Característica  | Valor                                            |
|-----------------|--------------------------------------------------|
| Peso do produto | 70 g                                             |
| Escala          | Escala dupla<br>bar (exterior)<br>psi (interior) |