

**Manómetro**  
**MA-50-16-1/4-EN**  
 Número de artículo: 162839

**FESTO**



**Hoja de datos**

| Característica                       | Valor                                                                                                                    |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Régimen de indicación                | 0 bar...16 bar                                                                                                           |
| Margen visualizado                   | 0 psi...232 psi                                                                                                          |
| Conforme a la norma                  | EN 837-1                                                                                                                 |
| Magnitud nominal manómetro           | 50                                                                                                                       |
| Protección antideflagrante           | Tener en cuenta la advertencia en la certificación<br>Zona 1 (ATEX)<br>Zona 2 (ATEX)<br>Zona 21 (ATEX)<br>Zona 22 (ATEX) |
| Forma constructiva                   | Manómetro de muelle tubular                                                                                              |
| Tipo de fijación                     | Instalación en la tubería                                                                                                |
| Medio de funcionamiento              | Gases inertes<br>Líquidos neutros                                                                                        |
| Nota sobre el medio de trabajo/mando | Sin acetileno<br>Sin oxígeno                                                                                             |
| Presión de funcionamiento            | 0 MPa...1.6 MPa<br>0 bar...16 bar<br>0 psi...232 psi                                                                     |
| Factor de esfuerzo alternante        | 0.66                                                                                                                     |
| Clase de precisión de medición       | 2,5                                                                                                                      |
| Grado de protección                  | IP43                                                                                                                     |
| Temperatura del medio                | -20 °C...60 °C                                                                                                           |
| Temperatura ambiente                 | -20 °C...60 °C                                                                                                           |
| Conformidad PWIS                     | VDMA24364-B1/B2-L                                                                                                        |
| Nota sobre el material               | Conformidad con la Directiva RoHS                                                                                        |
| Posición de la conexión              | Parte trasera, centrada                                                                                                  |
| Conexión neumática                   | G1/4                                                                                                                     |
| materiales en contacto con el medio  | Latón                                                                                                                    |
| Material del pivote atornillado      | Latón                                                                                                                    |
| Material del cuerpo                  | ABS                                                                                                                      |
| Material pantalla visual             | PS                                                                                                                       |
| Color del cuerpo                     | Negro                                                                                                                    |

| Característica    | Valor                                            |
|-------------------|--------------------------------------------------|
| Peso del producto | 70 g                                             |
| Escala            | Escala doble<br>bar (exterior)<br>psi (interior) |