



#### Funcionamiento

Los manómetros se utilizan para medir e indicar valores de presión en sistemas de mando neumático.

Los manómetros no deben cargarse a más  $\frac{3}{4}$  del final de la escala si funcionan de modo continuo.

**162844**

**Manómetro**

Datos técnicos

| Característica                                                        | Valor                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Magnitud nominal manómetro                                            | 63 mm                                                        |
| Margen de la escala [bar]                                             | 0 ... 1 bar                                                  |
| Factor de esfuerzo continuo                                           | 0.75                                                         |
| Factor de esfuerzo alternante                                         | 0.66                                                         |
| Fluido                                                                | Medios líquidos y gaseiformes<br>(sin oxígeno, sin acetylen) |
| Construcción                                                          | manómetro de muelle tubular                                  |
| Conexión neumática                                                    | G1/4                                                         |
| Posición de la conexión                                               | Dorso céntrico                                               |
| Temperatura ambiente                                                  | -20 ... +60 °C                                               |
| Clase de precisión de medición                                        | 2,5                                                          |
| Tipo de protección                                                    | IP43                                                         |
| Información sobre el material<br>rosca de conexión<br>cuerpo<br>disco | Latón<br>ABS<br>PS                                           |
| Corresponde a la norma                                                | DIN EN 837-1                                                 |