

# Flanschmanometer von FESTO

## FMA-63-16-1/4-EN



Festo-Teilenummer: 159603

**IBF GmbH**  
Bruchstraße 22 - 24  
57258 Freudenberg

Telefon: +49(0) 2734 276967



### Beschreibung

Flanschmanometer

Flanschmanometer FMA-63-16-1/4-EN mit Anzeigeeinheit in bar und psi. Anzeigebereich [bar]=0 - 16 bar, Anzeigebereich=0 - 232 psi, Entspricht Norm=EN 837-1, Nenngröße Manometer=63, Konstruktiver Aufbau=Rohrfeder-Manometer

### Datenblatt

| Merkmal              | Eigenschaft                                                                                                 |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anzeigebereich       | 0 bar ... 16 bar                                                                                            |
| Anzeigebereich       | 0 psi ... 232 psi                                                                                           |
| Symbol               | 00991463                                                                                                    |
| Entspricht Norm      | EN 837-1                                                                                                    |
| Nenngröße Manometer  | 63                                                                                                          |
| Explosionsschutz     | Hinweis in der Bescheinigung beachten<br>Zone 1 (ATEX)<br>Zone 2 (ATEX)<br>Zone 21 (ATEX)<br>Zone 22 (ATEX) |
| Konstruktiver Aufbau | Rohrfeder-Manometer                                                                                         |
| Befestigungsart      | Fronttafeleinbau                                                                                            |
| Betriebsmedium       | Inerte Gase<br>neutrale Flüssigkeiten                                                                       |
| Betriebsdruck        | 0 MPa ... 1.6 MPa                                                                                           |
| Betriebsdruck        | 0 bar ... 16 bar                                                                                            |
| Betriebsdruck        | 0 psi ... 232 psi                                                                                           |

|                                    |                                           |
|------------------------------------|-------------------------------------------|
| Faktor Wechselbelastung            | 0.66                                      |
| Messgenauigkeit Klasse             | 2,5                                       |
| Schutzart                          | IP43                                      |
| Mediumstemperatur                  | -20 °C ... 60 °C                          |
| Umgebungstemperatur                | -20 °C ... 60 °C                          |
| Werkstoff-Hinweis                  | RoHS konform                              |
| Anschlusslage                      | Rückseite zentrisch                       |
| Pneumatischer Anschluss            | G1/4                                      |
| vom Medium berührte Werkstoffe     | Messing                                   |
| Werkstoff Einschraubzapfen         | Messing                                   |
| Werkstoff Gehäuse                  | ABS                                       |
| Werkstoff Sichtscheibe             | SAN                                       |
| Werkstoff Befestigungsring         | Stahl                                     |
| Farbe Gehäuse                      | schwarz                                   |
| Produktgewicht                     | 120 g                                     |
| Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium | kein Azetylen<br>kein Sauerstoff          |
| Skala                              | Doppelskala<br>bar (außen)<br>psi (innen) |

Technische Änderungen vorbehalten. Für Schreibfehler, Irrtümer und Unvollständigkeiten übernehmen wir keine Haftung.