

# Flanschmanometer FMA-40-16-1/4-EN

Teilenummer: 159597

FESTO

mit Anzeigeeinheit in bar und psi.



## Datenblatt

| Merkmal                                | Wert                                      |
|--|---|
| Anzeigebereich [bar]                   | 0 ... 16 bar                              |
| Anzeigebereich                         | 0 ... 232 psi                             |
| Entspricht Norm                        | EN 837-1                                  |
| Nenngröße Manometer                    | 40  |
| Konstruktiver Aufbau                   | Rohrfeder-Manometer                       |
| Befestigungsart                        | Fronttafeleinbau                          |
| Betriebsmedium                         | Inerte Gase<br>neutrale Flüssigkeiten     |
| Betriebsdruck Mpa                      | 0 ... 1,6 MPa                             |
| Betriebsdruck                          | 0 ... 16 bar<br>0 ... 232 psi             |
| Faktor Wechselbelastung                | 0,66                                      |
| Messgenauigkeit Klasse                 | 2,5                                       |
| Schutzart                              | IP43                                      |
| Mediumtemperatur                       | -20 ... 60 °C                             |
| Umgebungstemperatur                    | -20 ... 60 °C                             |
| LABS-Konformität                       | VDMA24364-B1/B2-L                         |
| Werkstoffhinweis                       | 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                         | 80 g                                      |
| Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium | kein Azetylen<br>kein Sauerstoff          |
| Skala                                  | Doppelskala<br>bar (außen)<br>psi (innen) |