

**Manometer**  
**MA-50-232-R1/4-PSI-E-RG**  
Teilenummer: 526790

**FESTO**



**Datenblatt**

| Merkmal                            | Wert                                                                                                        |
|------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Anzeigebereich                     | 0 psi...232 psi                                                                                             |
| Entspricht Norm                    | EN 837-1                                                                                                    |
| Nenngröße Manometer                | 50                                                                                                          |
| 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                    | Leitungseinbau                                                                                              |
| Betriebsmedium                     | Inerte Gase<br>neutrale Flüssigkeiten                                                                       |
| Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium | kein Azetylen<br>kein Sauerstoff                                                                            |
| Betriebsdruck                      | 0 MPa...1.6 MPa<br>0 bar...16 bar<br>0 psi...232 psi                                                        |
| Faktor Wechselbelastung            | 0.66                                                                                                        |
| Messgenauigkeit Klasse             | 2,5                                                                                                         |
| Schutzart                          | IP43                                                                                                        |
| Mediumtemperatur                   | -20 °C...60 °C                                                                                              |
| Umgebungstemperatur                | -20 °C...60 °C                                                                                              |
| LABS-Konformität                   | VDMA24364-B1/B2-L                                                                                           |
| Werkstoff-Hinweis                  | RoHS konform                                                                                                |
| Anschlusslage                      | Rückseite zentrisch                                                                                         |
| Pneumatischer Anschluss            | R1/4                                                                                                        |
| vom Medium berührte Werkstoffe     | Messing                                                                                                     |
| Werkstoff Einschraubzapfen         | Messing                                                                                                     |
| Werkstoff Gehäuse                  | ABS                                                                                                         |
| Werkstoff Sichtscheibe             | PMMA                                                                                                        |
| Farbe Gehäuse                      | schwarz                                                                                                     |
| Produktgewicht                     | 75 g                                                                                                        |

| Merkmal | Wert                        |
|---------|-----------------------------|
| Skala   | Einfachskala<br>psi (außen) |