

# Manometr MA-50-2,5-R1/4-E-RG

Číslo dílu: 525727

FESTO



 General operating condition

## Technické údaje

| Parametr                               | Hodnota                                                                                                |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rozsah zobrazení                       | 0 bar ... 2.5 bar                                                                                      |
| Symbol                                 | 00991463                                                                                               |
| Odpovídá normám                        | EN 837-1                                                                                               |
| Jmenovitá velikost manometru           | 50                                                                                                     |
| Ochrana proti výbuchu                  | dbejte na upozornění v osvědčení<br>zóna 1 (ATEX)<br>zóna 2 (ATEX)<br>zóna 21 (ATEX)<br>zóna 22 (ATEX) |
| Konstrukce                             | Manometr s Bourdonovým perem                                                                           |
| Způsob upevnění                        | montáž do vedení                                                                                       |
| Provozní médium                        | netečné plyny<br>neutrální kapaliny                                                                    |
| Upozornění k provoznímu/řídícímu médiu | žádný acetylén<br>žádný kyslík                                                                         |
| Provozní tlak                          | 0 MPa ... 0.25 MPa                                                                                     |
| Provozní tlak                          | 0 bar ... 2.5 bar                                                                                      |
| Provozní tlak                          | 0 psi ... 36.25 psi                                                                                    |
| Faktor střídavého zatížení             | 0.66                                                                                                   |
| Třída přesnosti měření                 | 2,5                                                                                                    |
| Stupeň krytí                           | IP43                                                                                                   |
| Teplota média                          | -20 °C ... 60 °C                                                                                       |
| Okolní teplota                         | -20 °C ... 60 °C                                                                                       |
| Shoda s LABS                           | VDMA24364-B1/B2-L                                                                                      |
| Upozornění k materiálu                 | v souladu s RoHS                                                                                       |
| Poloha připojení                       | na zadní straně uprostřed                                                                              |
| Pneumatické připojení                  | R1/4                                                                                                   |
| Materiály ve styku s médiem            | mosaz                                                                                                  |
| Materiál závitového čepu               | mosaz                                                                                                  |
| Materiál tělesa                        | ABS                                                                                                    |
| Materiál průhledového skla             | PMMA                                                                                                   |
| Barva tělesa                           | černá                                                                                                  |
| Hmotnost výrobku                       | 75 g                                                                                                   |

| Parametr | Hodnota                             |
|----------|-------------------------------------|
| Stupnice | jednoduchá stupnice<br>bar (vnější) |