

# Wartungseinheit MS6-EM1FR-1/2-D6-C-P-M-AG-MPA-WP-F1A-B

Teilenummer: 8176528

**FESTO**



## Datenblatt

| Merkmal                                                      | Wert                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Baugröße                                                     | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Baureihe                                                     | MS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Einbaulage                                                   | senkrecht +/- 5°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Druckanzeige                                                 | mit Manometer                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Betriebsdruck                                                | 0.1 MPa...1 MPa<br>1 bar...10 bar<br>14.5 psi...145 psi                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Normaldurchfluss Entlüftung 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi) | 3600 l/min                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Normalnennndurchfluss (normalisiert nach DIN 1343)           | 4750 l/min                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Betriebsmedium                                               | Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Hinweis zum Betriebs-/Steuermedium                           | Verträglichkeit mit Esteröl nicht gegeben                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK                           | 1 - niedrige Korrosionsbeanspruchung                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| LABS-Konformität                                             | VDMA24364-B1/B2-L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Eignung zur Produktion von Li-Ionen Batterien                | Produkt entspricht der Festo-internen Produktdefinition zum Einsatz in der Batteriefertigung: Metalle mit mehr als 1% Massenanteil Kupfer, Zink oder Nickel sind ausgeschlossen von der Verwendung. Ausgenommen sind Nickel in Stählen, chemisch vernickelte Oberflächen, Leiterplatten, Leitungen, elektrische Steckverbinder und Spulen |
| Lagertemperatur                                              | -5 °C...50 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Mediumstemperatur                                            | -5 °C...50 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Umgebungstemperatur                                          | -5 °C...50 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Produktgewicht                                               | 1250 g                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Befestigungsart                                              | Leitungseinbau<br>mit Befestigungswinkel<br>mit Zubehör<br>wahlweise:                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Werkstoff-Hinweis                                            | RoHS konform                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |