

# Unidade de tratamento de ar MS4-EM1FR-1/4-D6-E-P-M-AG-BAR-WP-F1A-B

Número de referência: 8176523

FESTO



## Ficha técnica

| Característica                                                     | Valor                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tamanho                                                            | 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Série                                                              | MS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Posição de montagem                                                | Vertical +/- 5°                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Indicador de pressão                                               | Com medidor de pressão                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Pressão operacional                                                | 0.1 MPa...1 MPa<br>1 bar...10 bar<br>14.5 psi...145 psi                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Taxa de fluxo padrão de escape 6-> 0 bar                           | 1400 l/min                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Caudal nominal normal (normalizado de acordo com a norma DIN 1343) | 1700 l/min                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Meio de funcionamento                                              | Ar comprimido de acordo com ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Nota sobre o meio operacional/controlo                             | Não é indicada a compatibilidade com óleo de éster                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Classe de resistência à corrosão (CRC)                             | 1 - Baixa resistência à corrosão                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Em conformidade com LABS                                           | VDMA24364-B1/B2-L                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Adequação para a produção de baterias de íões de lítio             | O produto corresponde à definição dos produtos da Festo para a aplicação na produção de baterias: Não se podem utilizar metais com mais de 1% de massa em cobre, zinco ou níquel. Exceções: níquel em aços, superfícies niqueladas quimicamente, placas de circuito impresso, cabos, conectores elétricos e bobinas |
| Temperatura de armazenamento                                       | -5 oC...50 oC                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Temperatura do meio                                                | -5 oC...50 oC                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Temperatura ambiente                                               | -5 oC...50 oC                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Peso do produto                                                    | 470 g                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Tipo de montagem                                                   | Instalação em linha<br>Pelo suporte de montagem<br>Através dos acessórios<br>Alternativa:                                                                                                                                                                                                                           |
| Observação sobre os materiais                                      | Em conformidade com a RoHS                                                                                                                                                                                                                                                                                          |