

# Unidad de mantenimiento MS6-EM1FR-1/2-D6-E-P-M-A8-WP-F1A-B

Número de artículo: 8176532

FESTO



## Hoja de datos

| Característica                                             | Valor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tamaño                                                     | 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Serie                                                      | MS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Posición de montaje                                        | Vertical +/- 5°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Indicador de presión                                       | Preparado para G1/8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Presión de funcionamiento                                  | 0.1 MPa...1 MPa<br>1 bar...10 bar<br>14.5 psi...145 psi                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Caudal normal de escape de aire 6->0 bar                   | 3600 l/min                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Caudal nominal normal (normalizado según DIN 1343)         | 5300 l/min                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Medio de funcionamiento                                    | Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Nota sobre el medio de trabajo/mando                       | No se indica la compatibilidad con el aceite de éster                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Clase de resistencia a la corrosión CRC                    | 1 - riesgo de corrosión bajo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Conformidad PWIS                                           | VDMA24364-B1/B2-L                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Idoneidad para la producción de baterías de iones de litio | El producto corresponde a la definición interna de producto de Festo para inserto en la producción de baterías: No pueden utilizarse metales con un contenido de cobre, zinc o níquel superior al 1 %. Excepción: el níquel en aceros, superficies niqueladas químicamente, placas de circuito impreso, cables, conectores eléctricos y bobinas |
| Temperatura de almacenamiento                              | -5 °C...50 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Temperatura del medio                                      | -5 °C...50 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Temperatura ambiente                                       | -5 °C...50 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Peso del producto                                          | 1250 g                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Tipo de fijación                                           | Instalación en la tubería<br>Con escuadra de fijación<br>Con accesorios<br>A elegir:                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Nota sobre el material                                     | Conformidad con la Directiva RoHS                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |