

# Regulador de presión MS2-LR-QS6-D6-AR-MPA-F1A-B

Número de artículo: 8167262

FESTO



## Hoja de datos

| Característica   | Valor   |
|--|---|
| Tamaño   | 2   |
| Serie  | MS  |
| Bloqueo del accionamiento                                  | Botón giratorio con bloqueo   |
| Posición de montaje  | Cualquiera  |
| Forma constructiva   | Válvula reguladora de membrana de accionamiento directo   |
| Función del regulador                                      | Presión inicial constante<br>Con escape de aire secundario<br>Con flujo inverso   |
| Unidad(es) representable(s)                                | MPa   |
| Indicador de presión                                       | Con manómetro   |
| Presión de funcionamiento                                  | 0.1 MPa...0.8 MPa<br>1 bar...8 bar  |
| Margen de regulación de presión                            | 0.5 bar...7 bar   |
| Histéresis máx. de la presión                              | 0.025 MPa<br>3.625 psi  |
| Histéresis máxima de la presión                            | 0.25 bar  |
| Caudal nominal normal                                      | 350 l/min   |
| Medio de funcionamiento                                    | Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>Gases inertes  |
| 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 | No pueden utilizarse metales con más de un 1 % de cobre en masa, zinc o níquel. Excepciones: níquel en aceros, superficies niqueladas químicamente, placas de circuitos impresos, cables, conectores eléctricos y bobinas |
| Clase de sala limpia                                       | Clase 4 según ISO 14644-1   |
| Temperatura de almacenamiento                              | -5 °C...50 °C   |
| Temperatura del medio                                      | -5 °C...50 °C   |
| Temperatura ambiente                                       | -5 °C...50 °C   |
| Peso del producto  | 36.1 g  |

| <b>Característica</b>             | <b>Valor</b>   |
|-----------------------------------|--|
| Tipo de fijación                  | A elegir:<br>En panel frontal<br>Instalación en la tubería<br>Con accesorios |
| Conexión neumática 1              | QS-6   |
| Conexión neumática 2              | QS-6   |
| Nota sobre el material            | Conformidad con la Directiva RoHS  |
| Material de la tapa inferior      | PA   |
| Material de las juntas            | NBR  |
| Material del botón giratorio      | POM  |
| Material del muelle               | Acero de alta aleación   |
| Material del cuerpo               | Reforzado con PA   |
| Material de la membrana           | NBR  |
| Material de la leva de la válvula | Aleación de forja de aluminio<br>NBR   |