

# Válvula de apertura MS6N-EE-3/8-10V24-S-Z

Número de artículo: 542617

FESTO



## Hoja de datos

| Característica                          | Valor  |
|---|--|
| Forma constructiva                      | Corredera del émbolo   |
| Tipo de accionamiento                   | Eléctrico  |
| Función de escape                       | No estrangulable   |
| Accionamiento manual auxiliar           | Sin enclavamiento  |
| Tipo de reposición                      | Muelle mecánico  |
| Tipo de control                         | Servopilotado  |
| Función de la válvula                   | 3/2 cerrada monoestable  |
| Presión de funcionamiento               | 4 bar...10 bar   |
| Valor C                                 | 22 l/sbar  |
| Valor b                                 | 0.5  |
| Caudal nominal normal                   | 5500 l/min   |
| Tiempo de conexión                      | 100%   |
| Valores característicos de las bobinas  | 24 V DC: 2,5 W   |
| Fluctuaciones de tensión admisibles     | +/- 10 %   |
| Medio de funcionamiento                 | Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4]<br>Gases inertes               |
| Nota sobre el medio de trabajo/mando    | Admite funcionamiento con lubricación (lo cual requiere seguir utilizándolo) |
| Clase de resistencia a la corrosión CRC | 2 - riesgo de corrosión moderado   |
| Nota sobre el material                  | Conformidad con la Directiva RoHS  |
| Conformidad PWIS                        | VDMA24364-B2-L   |
| Temperatura del medio                   | -10 °C...60 °C   |
| Grado de protección                     | IP65   |
| Temperatura ambiente                    | -10 °C...50 °C   |
| Certificación                           | c UL us - Recognized (OL)  |
| Aptitud para el contacto con alimentos  | Véase la información complementaria sobre el material                        |
| Tipo de fijación                        | A elegir:<br>Instalación en la tubería<br>Con accesorios                     |
| Posición de montaje                     | Cualquiera   |
| Sentido de flujo                        | No reversible  |
| Peso del producto                       | 816 g  |

| <b>Característica</b>             | <b>Valor</b>  |
|-----------------------------------|---|
| Conexión neumática 1              | 3/8 NPT   |
| Conexión neumática 2              | 3/8 NPT   |
| Conexión neumática 3              | G1/2  |
| Alimentación del aire de pilotaje | Interno   |
| Conexión eléctrica                | Forma C<br>Conector<br>según DIN NE 175301-803<br>Forma rectangular |
| Material de las juntas            | NBR   |
| Material del cuerpo               | Fundición inyectada de aluminio                                     |