

# Válvula de apertura MS6N-EE-1/2-V24

Número de artículo: 8233003

**FESTO**



## Hoja de datos

| Característica                                     | Valor                                                                        |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Serie                                              | MS                                                                           |
| Tamaño                                             | 6                                                                            |
| Forma constructiva                                 | Corredera del émbolo                                                         |
| Tipo de accionamiento                              | Eléctrico                                                                    |
| Función de escape                                  | No estrangulable                                                             |
| Accionamiento manual auxiliar                      | Con enclavamiento<br>Sin enclavamiento                                       |
| Tipo de reposición                                 | Muelle mecánico                                                              |
| Tipo de control                                    | Servopilotado                                                                |
| Función de la válvula                              | 3/2 cerrada monoestable                                                      |
| Presión de funcionamiento                          | 0.4 MPa...1.8 MPa<br>4 bar...18 bar                                          |
| Superposición                                      | Superposición positiva                                                       |
| Valor C                                            | 29 l/sbar                                                                    |
| Valor b                                            | 0.4                                                                          |
| Caudal nominal normal (normalizado según DIN 1343) | 7000 l/min                                                                   |
| Tiempo de conexión                                 | 100%                                                                         |
| Valores característicos de las bobinas             | 24 V DC: 1,5 W                                                               |
| 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-B1/B2-L                                                            |
| Temperatura del medio                              | -10 °C...60 °C                                                               |
| Grado de protección                                | IP65                                                                         |
| Temperatura ambiente                               | -10 °C...60 °C                                                               |
| 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                                                                   |

| Característica                    | Valor                           |
|-----------------------------------|---------------------------------|
| Sentido de flujo                  | No reversible                   |
| Peso del producto                 | 740 g                           |
| Conexión neumática 1              | 1/2 NPT                         |
| Conexión neumática 2              | 1/2 NPT                         |
| Conexión neumática 3              | G1/2                            |
| Alimentación del aire de pilotaje | Interno                         |
| Conexión eléctrica                | Según EN 175301-803             |
| Material de las juntas            | NBR                             |
| Material del cuerpo               | Fundición inyectada de aluminio |