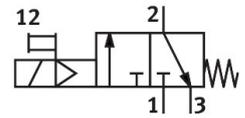


# Válvula de apertura MS9-EE-G-V24-S-VS

Número de artículo: 562940

FESTO



## Hoja de datos

| Característica                                     | Valor  |
|--|--|
| Serie  | MS   |
| Tamaño   | 9  |
| Patrón uniforme                                    | 90 mm  |
| Forma constructiva                                 | Corredera del émbolo   |
| Tipo de accionamiento                              | Eléctrico  |
| Principio de sellado                               | Blando   |
| 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                          | 3.5 bar...16 bar   |
| Superposición                                      | Superposición positiva   |
| Caudal nominal normal (normalizado según DIN 1343) | 18000 l/min  |
| Caudal nominal normal 2-3                          | 14100 l/min  |
| Tiempo de conexión                                 | 100%   |
| Valores característicos de las bobinas             | 24 V DC: 4,5 W   |
| Medio de funcionamiento                            | Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                |
| 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   |
| Nivel de presión acústica                          | 93 dB(A)   |
| Grado de protección                                | IP65   |
| Temperatura ambiente                               | -10 °C...60 °C   |
| Tipo de fijación                                   | Instalación en la tubería<br>Con accesorios<br>A elegir:                     |
| Posición de montaje                                | Cualquiera   |

| <b>Característica</b>               | <b>Valor</b>  |
|-------------------------------------|---|
| Peso del producto                   | 2300 g  |
| Conexión neumática                  | G1  |
| Conexión eléctrica                  | Forma A<br>Conector<br>según DIN NE 175301-803<br>Forma rectangular |
| Material de la corredera del émbolo | POM   |
| Material de las juntas              | NBR   |
| Material del cuerpo                 | Fundición inyectada de aluminio                                     |