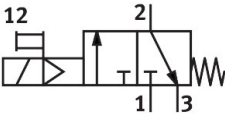


# Válvula de apertura MS4N-EE-1/8-V230-S

Número de artículo: 538757

FESTO



## Hoja de datos

| Característica                                     | Valor                                                                               |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                          | 4 bar...10 bar                                                                      |
| Superposición                                      | Superposición positiva                                                              |
| Valor C                                            | 4,5 l/sbar                                                                          |
| Valor b                                            | 0,5                                                                                 |
| Caudal nominal normal (normalizado según DIN 1343) | 1000 l/min                                                                          |
| Tiempo de conexión                                 | 100%                                                                                |
| Valores característicos de las bobinas             | 230 V AC: 50/60 Hz, potencia de arranque de 3,0 VA, potencia de retención de 2,4 VA |
| 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                                                                   |
| 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                                   | Instalación en la tubería<br>Con accesorios<br>A elegir:                            |
| Posición de montaje                                | Cualquiera                                                                          |
| Sentido de flujo                                   | No reversible                                                                       |
| Peso del producto                                  | 289 g                                                                               |
| Conexión neumática 1                               | 1/8 NPT                                                                             |

| Característica                    | Valor                                                               |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Conexión neumática 2              | 1/8 NPT                                                             |
| Conexión neumática 3              | G1/4                                                                |
| 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                                     |