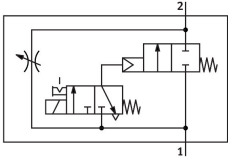


# Válvula de arranque progresivo MS12-DE-G-V24

Número de artículo: 541498

FESTO



## Hoja de datos

| Característica                                     | Valor                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Función de escape                                  | Estrangulable                                                                                                                                                                           |
| Tipo de accionamiento                              | Eléctrico                                                                                                                                                                               |
| Posición de montaje                                | Cualquiera                                                                                                                                                                              |
| Accionamiento manual auxiliar                      | Con enclavamiento<br>Sin enclavamiento                                                                                                                                                  |
| Forma constructiva                                 | Asiento del émbolo                                                                                                                                                                      |
| Tipo de reposición                                 | Muelle mecánico                                                                                                                                                                         |
| Tipo de control                                    | Servopilotado                                                                                                                                                                           |
| Alimentación del aire de pilotaje                  | Interno                                                                                                                                                                                 |
| Sentido de flujo                                   | No reversible                                                                                                                                                                           |
| Función de la válvula                              | 2/2                                                                                                                                                                                     |
| Indicador de posición de conmutación               | con accesorios                                                                                                                                                                          |
| Presión de funcionamiento                          | 3 bar...16 bar                                                                                                                                                                          |
| Caudal nominal normal (normalizado según DIN 1343) | 25000 l/min...42000 l/min                                                                                                                                                               |
| Tiempo de conexión                                 | 100%                                                                                                                                                                                    |
| Valores característicos de las bobinas             | 24 V DC: 8,4 W<br>42 V AC: 50 Hz, potencia de arranque de 14,0 VA, potencia de retención de 10,0 VA<br>42 V AC: 60 Hz, potencia de arranque de 12,0 VA, potencia de retención de 7,0 VA |
| Medio de funcionamiento                            | Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [-:-:-]                                                                                                                                           |
| Clase de resistencia a la corrosión CRC            | 2 - riesgo de corrosión moderado                                                                                                                                                        |
| Conformidad PWIS                                   | VDMA24364-B1/B2-L                                                                                                                                                                       |
| Temperatura del medio                              | -10 °C...50 °C                                                                                                                                                                          |
| Grado de protección                                | IP65                                                                                                                                                                                    |
| Temperatura ambiente                               | -10 °C...50 °C                                                                                                                                                                          |
| Peso del producto                                  | 3800 g                                                                                                                                                                                  |
| Conexión eléctrica                                 | según DIN NE 175301-803<br>Forma rectangular                                                                                                                                            |
| Indicación del estado de señal                     | Con accesorios                                                                                                                                                                          |
| Tipo de fijación                                   | Instalación en la tubería<br>Con accesorios<br>A elegir:                                                                                                                                |
| Conexión neumática 1                               | Módulo de la batería                                                                                                                                                                    |

| Característica         | Valor                           |
|------------------------|---------------------------------|
| Conexión neumática 2   | Módulo de la batería            |
| Material de las juntas | NBR                             |
| Material del cuerpo    | Fundición inyectada de aluminio |