

# Válvula de apertura MS12-EE

Número de artículo: 535032

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 Sin enclavamiento
Tipo de reposición	Muelle mecánico
Tipo de control	Servopilotado
Función de la válvula	3/2 cerrada monoestable
Presión de funcionamiento	3 bar...16 bar
Caudal nominal normal	25000 l/min...32000 l/min
Tiempo de conexión	100%
Valores característicos de las bobinas	110 V AC: 50 Hz, potencia de arranque de 11,5 VA, potencia de retención de 8,9 VA 110 V AC: 60 Hz, potencia de arranque de 9,5 VA, potencia de retención de 6,2 VA 230 V AC: 50 Hz, potencia de arranque de 11,5 VA, potencia de retención de 9,1 VA 230 V AC: 60 Hz, potencia de arranque de 9,5 VA, potencia de retención de 6,4 VA 24 V DC: 4,5 W
Fluctuaciones de tensión admisibles	+/- 10 %
Medio de funcionamiento	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4] 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
Conformidad PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura del medio	-10 °C...50 °C
Grado de protección	IP65
Temperatura ambiente	-10 °C...50 °C
Marcado CE (véase la declaración de conformidad)	Según la Directiva de baja tensión de la UE
Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad)	Según la normativa del Reino Unido sobre utillaje eléctrico
Tipo de fijación	A elegir: Instalación en la tubería Con accesorios

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Posición de montaje	Cualquiera
Sentido de flujo	No reversible
Peso del producto	3800 g
Conexión neumática 3	G1
Alimentación del aire de pilotaje	Interno
Material de las juntas	NBR
Material del cuerpo	Fundición inyectada de aluminio