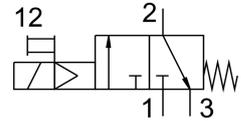


Válvula de apertura MS4-EE-1/4-V24-B

Número de artículo: 8091771

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Serie	MS
Tamaño	4
Patrón uniforme	40 mm
Forma constructiva	Válvula de asiento, con accionamiento eléctrico
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	0.3 MPa...0.7 MPa 3 bar...7 bar
Valor C	8.36 l/sbar
Valor b	0.49
Caudal nominal normal	2000 l/min
Caudal normal de escape de aire 6-x0 bar	1600 l/min
Valores característicos de las bobinas	24 V DC: 2,3 W
Fluctuaciones de tensión admisibles	+/- 10 %
Tiempo de conexión	29 ms
Medio de funcionamiento	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Clase de resistencia a la corrosión CRC	1 - riesgo de corrosión bajo
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Conformidad PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Clase de sala limpia	Clase 7 según ISO 14644-1
Temperatura del medio	-5 °C...50 °C
Grado de protección	IP65
Temperatura ambiente	-5 °C...50 °C
Tipo de fijación	Con soporte para pared/superficie plana
Posición de montaje	Vertical +/- 5°
Peso del producto	194 g
Conexión neumática 1	G1/4
Conexión neumática 2	G1/4
Conexión neumática 3	G1/4

Característica	Valor
Alimentación del aire de pilotaje	Interno
Conexión eléctrica	Forma C Según EN 175301-803
Indicación del estado de señal	Con accesorios
Material de las juntas	HNBR NBR
Material del cuerpo	Reforzado con PA