

Electroválvula VSNC

Número de artículo: 8026033

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Función de la válvula	Biestable de 5/2 vías 5/2 o 3/2 vías, conmutable 5/3 vías a presión 5/3 a descarga 5/3 normalmente cerrada
Tipo de accionamiento	Eléctrico
Caudal nominal normal (normalizado según DIN 1343)	800 l/min...1350 l/min
Presión de funcionamiento	1.5 bar...10 bar
Forma constructiva	Corredera del émbolo Asiento de placa
Tipo de reposición	Muelle mecánico
Certificación	c UL us - Recognized (OL)
Marcado CE (véase la declaración de conformidad)	Según la Directiva de protección contra explosiones de la UE (ATEX) Según la Directiva de baja tensión de la UE
Grado de protección	IP65 IP66 IP67 Con caja tomacorriente Según IEC 60529
Función de escape	Estrangulable
Principio de sellado	Blando
Posición de montaje	Cualquiera
Conforme a la norma	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
Accionamiento manual auxiliar	Con enclavamiento Ninguna Sin enclavamiento Cubierto
Tipo de control	Servopilotado
Alimentación del aire de pilotaje	Interno
Sentido de flujo	No reversible
Superposición	Superposición positiva Superposición negativa
Valor b	0.4 ...0.5
Valor C	2.1 l/sbar...5.6 l/sbar
Caudal nominal normal, recuperación de aire de escape 4->3	110 l/min

Característica	Valor
Tiempo de conmutación OFF	6 ms...120 ms
Tiempo de conmutación ON	4 ms...35 ms
Tiempo de conmutación um	2 ms...55 ms
Tiempo de conexión	100%
Valores característicos de las bobinas	110/120 V AC: 50/60 Hz, potencia de arranque de 2,7 VA, potencia de retención de 1,9 VA 110/120 V AC: 50/60 Hz, potencia de arranque de 4,4 VA, potencia de retención de 3,3 VA 110/120 V CA: 50/60 Hz, potencia de arranque de 5,2 VA, potencia de retención de 3,1 VA 110/120 V CA: 50/60 Hz, potencia de arranque de 6,9 VA, potencia de retención de 3,1 VA 110 V AC: 50/60Hz, potencia de arranque de 7,7 VA, potencia de retención de 3,8 VA 120 V AC: 60 Hz, potencia de arranque de 10,0 VA, potencia de retención de 6,8 VA 12 V DC: 2,8 W 12 V DC: 3,4 W 230/240 V AC: 50/60 Hz, potencia de arranque de 3,9 VA, potencia de retención de 2,8 VA 230/240 V AC: 50/60 Hz, potencia de arranque de 5,8 VA, potencia de retención de 4,6 VA
Medio de funcionamiento	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Clase de resistencia a la corrosión CRC	2 - riesgo de corrosión moderado
Temperatura del medio	-20 °C...60 °C
Temperatura ambiente	-20 °C...60 °C
Peso del producto	335 g...685 g
Conexión eléctrica	3 pines Forma A Forma B Racor de cables M20x1,5 M12x1, codificación A según EN 61076-2-101 Conector Según EN 175301-803 Según estándar industrial (11 mm)
Tipo de fijación	Con taladro pasante
Conexión neumática 1	G1/4 1/4 NPT QS-6 QS-8 QS-10 QS-1/4 QS-5/16 QS-3/8
Conexión neumática 2	Patrón de conexiones NAMUR
Conexión neumática 3	G1/4 1/4 NPT QS-6 QS-8 QS-10 QS-1/4 QS-5/16 QS-3/8
Conexión neumática 4	Esquema de conexiones NAMUR
Conexión neumática 5	G1/4 1/4 NPT QS-6 QS-8 QS-10 QS-5/16 QS-1/4 QS-3/8
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS