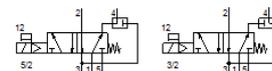
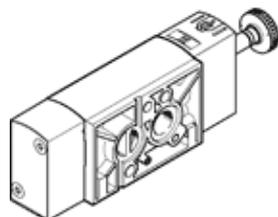


electroválvula VSNC-FC-M52-MD-G14-FN-1A1-EX4-A

Número de artículo: 577281

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Función de las válvulas	5/2 o 3/2 vías, conmutable
Tipo de accionamiento	eléctrico
Ancho	32 mm
Caudal nominal normal	1.250 l/min
Presión de funcionamiento	2,5 ... 8 bar
Construcción	Corredera
Tipo de reposición	muelle mecánico
Tipo de protección	IP65 según IEC 60529 con conector tipo zócalo
Función de escape	Estrangulable
Principio de hermetización	blando
Posición de montaje	indistinto
Corresponde a la norma	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
Accionamiento manual auxiliar	con enclavamiento mediante pulsador
Tipo de control	prepiloto
Alimentación del aire de control	interno
Sentido del flujo	no reversible
Holgura de sobreposición	sí
Indicación del estado de señal	con accesorios
Valor B	0,4
Valor C	5,2 l/sbar
Caudal nominal normal, recuperación de aire de escape 4->3	110 l/min
Tiempo de conmutación a la desconexión	92 ms
Tiempo de conmutación a la conexión	24 ms
Factor de utilización	100%
Tensión máx. de entrada	28 V
Corriente de entrada máx.	115 mA
Fluctuación de tensión permisible	+/- 10 %
Categoría ATEX para gas	II 2G
Tipo de protección contra explosión de gas	Ex ia IIC T6 Ga
Categoría ATEX para polvo	II 2D
Tipo de protección contra explosión por polvo	Ex t IIIC T80°C Db
Certificación de protección contra explosión fuera de la UE	EPL Db (IEC-EX) EPL Ga (IEC-EX)
Temperatura ambiente con riesgo de explosión	-40°C <= Ta <= +50°C
Fluido	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Indicación sobre los fluidos de funcionamiento y de mando	Opción de funcionamiento con lubricación (necesaria en otro modo de funcionamiento)
Clase de resistencia a la corrosión KBK	2 - riesgo de corrosión moderado
Temperatura del medio	-20 ... 60 °C
Temperatura ambiente	-20 ... 60 °C
Peso del producto	530 g
Conexión eléctrica	según EN 175301-803 Forma A

Característica	Valor
Tipo de fijación	con taladro pasante
Conexión para el orificio de barrido	sin escape común
Conexión neumática 1	G1/4
Conexión neumática 2	Distribución de conexiones NAMUR
Conexión neumática 3	G1/4
Conexión neumática 4	Distribución de conexiones NAMUR
Conexión neumática 5	G1/4
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS
Información sobre el material de las juntas	NBR
Información sobre el material del cuerpo	Aleación forjable de aluminio
Información sobre el material del tornillo	Acero inoxidable de aleación fina