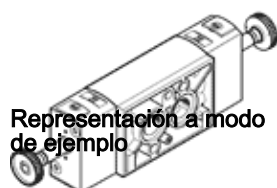


# electroválvula VSNC

Número de artículo: 8026033

FESTO

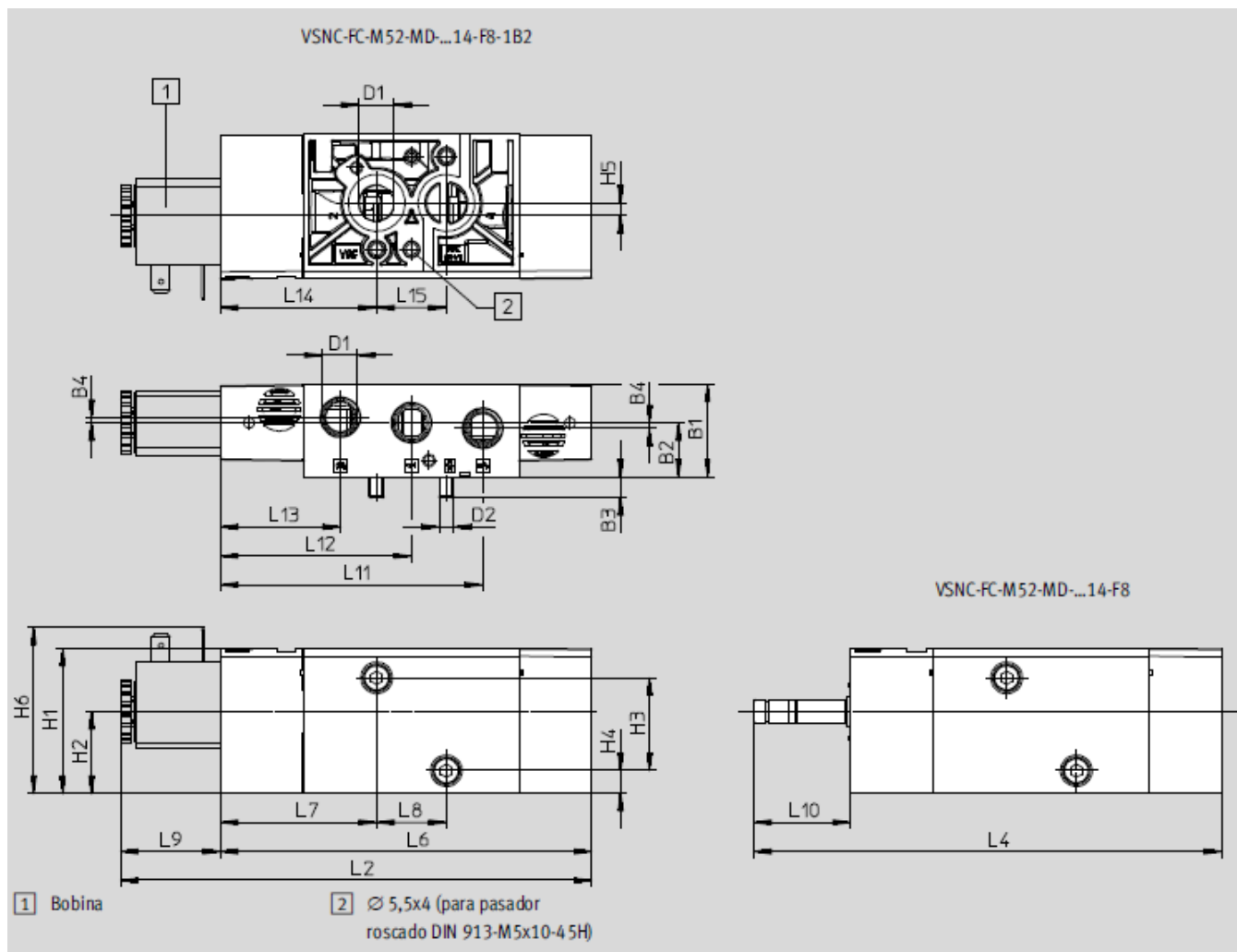


## Hoja de datos

Ficha de datos técnicos completa: los valores parciales dependen de su configuración.

Característica	Valor
Función de las válvulas	5/2 biestable 5/2 o 3/2 vías, conmutable 5/3 a presión 5/3 a descarga 5/3 cerrada
Tipo de accionamiento	eléctrico
Ancho	32 mm
Caudal nominal normal	800 ... 1.350 l/min
Presión de funcionamiento	1,5 ... 10 bar
Construcción	Corredera asiento de plato
Tipo de reposición	muelle mecánico
Tipo de protección	IP65 IP67 según IEC 60529 con conector tipo zócalo
Homologación	c UL us - Recognized (OL)
Función de escape	Estrangulable
Principio de hermetización	blando
Posición de montaje	indistinto
Corresponde a la norma	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
Tipo de control	prepiloto
Alimentación del aire de control	interno
Sentido del flujo	no reversible
Indicación del estado de señal	con accesorios
Factor de utilización	100%
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)
Marca CE (ver declaración de conformidad)	según la normativa UE sobre protección contra explosión (ATEX) según la normativa UE de baja tensión
Clase de resistencia a la corrosión KBK	2 - riesgo de corrosión moderado
Temperatura del medio	-20 ... 60 °C
Temperatura ambiente	-20 ... 60 °C
Tipo de fijación	con taladro pasante
Conexión para el orificio de barrido	sin escape común
Conexión neumática 1	QS-5/16 G1/4 NPT1/4-18 QS-6 QS-8 QS-10 QS-1/4 QS-3/8

Característica	Valor
Conexión neumática 2	Distribución de conexiones NAMUR
Conexión neumática 3	G1/4 NPT1/4-18 QS-6 QS-10 QS-1/4 QS-5/16 QS-3/8 QS-8
Conexión neumática 4	Distribución de conexiones NAMUR
Conexión neumática 5	QS-3/8
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



Tipo	B1	B2	B3	B4	D1	D2	H1	H2	H3	H4	H5	H6
VSNC-FC-M52-MD-G14-F8	31,8	18,6	7,3	1,9	G1/4	M5	49,9	28,2	32	7,8	4,4	-
VSNC-FC-M52-MD-N14-F8					NPT1/4-18							
VSNC-FC-M52-MD-G14-F8-1B2					G1/4							

Tipo	L2	L4	L6	L7	L8	L9	L10	L11	L12	L13	L14	L15
VSNC-FC-M52-MD-G14-F8	162,2	161,1	127,8	53,8	24	34,4	33,3	90,3	65,8	41,3	53,8	24
VSNC-FC-M52-MD-N14-F8												
VSNC-FC-M52-MD-G14-F8-1B2												