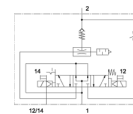
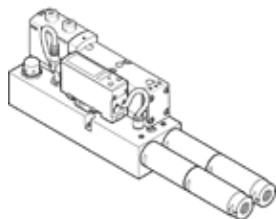


bloque de vacío

VABF-S4-1-V2B1-C-VH-20

Número de artículo: 571425

FESTO



Hoja de datos

Característica	Valor
Diámetro nominal de la tobera Laval	2 mm
Construcción del silenciador	abierto
Polos inconfundibles	para todas las conexiones eléctricas
Posición de montaje	indistinto
Característica del eyector	Alto vacío Estándar
Accionamiento manual auxiliar	con enclavamiento mediante pulsador cubierto
Función integrada	Válvula eléctrica de impulso de expulsión Válvula estranguladora Electroválvula de cierre Función de ahorro de aire, eléctrica Válvula de antirretorno Silenciador abierto Vacuostato
Construcción	no modular
Anticortocircuitaje	sí
Magnitud de la medición	presión relativa
Principio de medición	piezorresistivo
Función de conmutación	Comparador de umbral
Función de las válvulas	5/3 a presión
Función del elemento de conmutación	contacto de trabajo
Histéresis del margen de ajuste [bar]	-0,9 ... 0 bar
Valores umbrales del margen de ajuste	-0,999 ... 0 bar
Presión de funcionamiento	4 ... 8 bar
Presión nominal de funcionamiento	6 bar
Margen de tensión de funcionamiento DC	21,6 ... 26,4 V
Circuito protector inductivo	Adaptado a bobinas MZ, MY, ME
Intensidad en reposo	50 ... 150 mA
Corriente máxima de salida	50 mA
Factor de utilización	100 %
Caída de tensión	≤ 1,5 V
Valores característicos de las bobinas	24 V DC: 1,3 W
Resistencia a sobrecargas	presente
Fluido	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Indicación sobre los fluidos de funcionamiento y de mando	Sin opción de funcionamiento con lubricación
Clase de resistencia a la corrosión KBK	0 - sin riesgo de corrosión
Conformidad PWIS	VDMA24364-Zona III
Temperatura del medio	0 ... 50 °C
Nivel de ruido	78 dB(A)
Tipo de protección	IP65
Temperatura ambiente	0 ... 50 °C
Peso del producto	1.120 g
Margen de medición de la presión	-1 ... 0 bar
Precisión FS	3 %FS

Característica	Valor
Tipo de fijación	En la placa base
Conexión neumática 1	Placa base de 26 mm según ISO 15407-2
Conexión neumática 3	Placa base de 26 mm según ISO 15407-2
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS
Material de las juntas	NBR
Material de la carcasa	Aleación forjable de aluminio
Material de los tornillos	Acero cincado
Material del cuerpo del conector	Fundición inyectada de cinc níquelado
Material de los contactos crimp	latón Dorado
Material de la mirilla	PA
Material del teclado	TPE-U