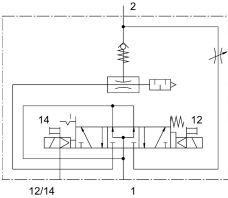
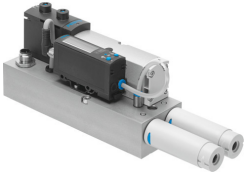


Generador de vacío **VABF-S4-1-V2B1-C-VH-20**

Número de artículo: 571425



Hoja de datos

Característica	Valor
Diámetro nominal de la tobera Laval	2 mm
Ejecución del silenciador	Abierto
Protección contra inversión de polaridad	Para todas las conexiones eléctricas
Posición de montaje	Cualquiera
Característica del eyector	Alto vacío Estándar
Accionamiento manual auxiliar	Con enclavamiento Sin enclavamiento Cubierto
Función integrada	Válvula eléctrica de impulso de expulsión Estrangulador Válvula de cierre eléctrica Función de ahorro de aire, eléctrica Válvula de antirretorno Silenciador abierto Vacuostato
Forma constructiva	No modular
Resistencia a cortocircuitos	sí
Magnitud de medición	Presión relativa
Principio de medición	Piezorresistivo
Función de conmutación	Comparador de valores umbral
Función de la válvula	5/3 vías a presión
Función del elemento de conmutación	Normalmente abierto
Margen de ajuste de histéresis	-0.9 bar...0 bar
Margen de ajuste de los valores umbral	-0.999 bar...0 bar
Presión de funcionamiento	4 bar...8 bar
Presión nominal de funcionamiento	6 bar
Margen de tensiones de servicio DC	21.6 V...26.4 V
Circuito protector inductivo	Adaptado a bobinas MZ, MY, ME
Corriente sin carga	50 mA...150 mA
Corriente de salida máx.	50 mA
Tiempo de conexión	100%
Caída de tensión	1.5 V

Característica	Valor
Valores característicos de las bobinas	24 V DC: 1,3 W
Resistencia a sobrecargas	Presente
Medio de funcionamiento	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Nota sobre el medio de trabajo/mando	Funcionamiento con lubricación imposible
Clase de resistencia a la corrosión CRC	0 - sin riesgo de corrosión
Conformidad PWIS	VDMA24364-Zona III
Temperatura del medio	0 °C...50 °C
Nivel de presión acústica	78 dB(A)
Grado de protección	IP65
Temperatura ambiente	0 °C...50 °C
Peso del producto	1120 g
Margen de medición de presión	-1 bar...0 bar
Precisión en ±%FS	3 %FS
Tipo de fijación	En placa base
Conexión neumática 1	Placa base, tamaño 26 mm, según ISO 15407-2
Conexión neumática 3	Placa base, tamaño 26 mm, según ISO 15407-2
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Material de las juntas	NBR
Material del cuerpo	Aleación de aluminio forjado
Material de los tornillos	Acero Galvanizado
Material del cuerpo clavija	Fundición inyectada de cinc Niquelado
Material de los contactos crimp	Latón Dorado
Material pantalla visual	PA
Material del teclado	TPE-U