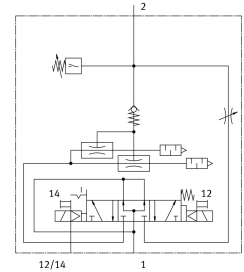
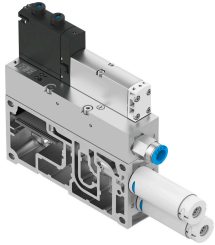


# Generador de vacío VABF-S4-2-V2B1-G38-CB-VL-20-A

Número de artículo: 8067141

FESTO



## Hoja de datos

Característica	Valor
Anchura	35 mm
Diámetro nominal de la tobera Laval	2 mm
Ejecución del silenciador	Abierto
Tipo de accionamiento	Eléctrico
Protección contra inversión de polaridad	Para todas las conexiones eléctricas
Posición de montaje	Cualquiera
Característica del eyector	Gran caudal de aspiración Estándar
Accionamiento manual auxiliar	Con enclavamiento Sin enclavamiento Cubierto
Función integrada	Impulso de expulsión eléctrico Estrangulador Válvula de cierre eléctrica Función de ahorro de aire, eléctrica Válvula de antirretorno Silenciador abierto Vacuostato
Magnitud de medición	Presión relativa
Principio de medición	Piezorresistivo
Función de conmutación	Comparador de ventana Comparador de valores umbral
Función de la válvula	5/3 vías a presión
Tipo de indicación	LED Display LED 2 dígitos
Unidad(es) representable(s)	kPa
Margen de ajuste de los valores umbral	0 kPa...99 kPa
Margen de ajuste de histéresis	0 kPa...90 kPa
Posibilidades de ajuste	Teach-In mediante registros de parámetros
Indicación del estado de señal	LED

Característica	Valor
Sensor indicación del estado de conmutación	Diodo emisor de luz
Presión de funcionamiento para caudal de aspiración máx.	5 bar
Presión de funcionamiento	4 bar...8 bar
Presión nominal de funcionamiento	6 bar
Presión de mando	4 bar...10 bar
Caudal de aspiración máximo contra atmósfera	179 l/min
Tiempo de alimentación de aire a presión de funcionamiento nominal	0.2 s
Margen de tensiones de servicio DC	21.6 V...30 V
Corriente sin carga	30 mA
Tiempo de conexión	100%
Certificación	RCM
Marcado CE (véase la declaración de conformidad)	Según Directiva de máquinas CEM de la UE
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-B1/B2-L
Temperatura del medio	-5 °C...50 °C
Nivel de ruido para presión nominal de funcionamiento	61 dB(A)
Grado de protección	IP65
Clase de protección	III
Temperatura ambiente	-5 °C...50 °C
Peso del producto	955 g
Margen de medición de presión	-1 bar...0 bar
Margen visualizado del valor inicial	0 kPa
Margen de indicación del valor final	99 kPa
Precisión en ±%FS	3 %FS
Repetibilidad del valor de conmutación FS	1 %
Control eléctrico	Bus de campo
Conexión eléctrica	A través de CPX
Conexión neumática 3	Silenciador abierto
Conexión de vacío	G3/8
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Material de las juntas	HNBR NBR
Material de la tobera interior	POM
Material del cuerpo	Aleación de aluminio forjado
Material de la placa	Fundición inyectada de aluminio
Material del tornillo de regulación	Acero inoxidable de alta aleación
Material del silenciador	POM Espuma de PU
Material de los tornillos	Acero
Material del eyector	Aleación de forja de aluminio