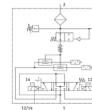
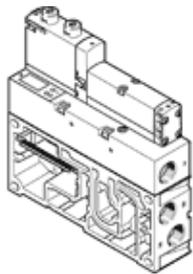


# generador de vacío

## VABF-S4-2-V2B1-G38-CB-VH-30-AP

Número de artículo: 8067145

FESTO



### Hoja de datos

Característica	Valor
Ancho	35 mm
Diámetro nominal de la tobera Laval	3 mm
Construcción del silenciador	abierto
Tipo de accionamiento	eléctrico
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 estranguladora Electroválvula de cierre Función de ahorro de aire, eléctrica Válvula eléctrica de impulso de expulsión Power Válvula de antirretorno Silenciador abierto Vacuostato
Magnitud de la medición	presión relativa
Principio de medición	piezorresistivo
Función de conmutación	Comparador de ventana Comparador de umbral
Función de las válvulas	5/3 a presión
Tipo de display	LED Indicador LED 2 dígitos
Unidad(es) representables	kPa
Valores umbrales del margen de ajuste	0 ... 99 kPa
Margen de ajuste, histéresis	0 ... 90 kPa
Posibilidades de regulación	Teach-In mediante conjuntos de parámetros
Indicación del estado de señal	LED
Sensor indicación del estado de conmutación	LED
Presión de funcionamiento para caudal de aspiración máximo	6 bar
Presión de funcionamiento	4 ... 8 bar
Presión de funcionamiento para vacío máximo	6 bar
Vacío máximo	92 kPa
Presión nominal de funcionamiento	6 bar
Presión de control	4 ... 10 bar
Caudal de aspiración máx. contra atmósfera	167 l/min
Tiempo de ventilación a presión de funcionamiento nominal	0,25 s
Margen de tensión de funcionamiento DC	21,6 ... 30 V
Intensidad en reposo	30 mA
Factor de utilización	100 %
Homologación	RCM Mark
Marca CE (ver declaración de conformidad)	según la normativa UE sobre EMC

Característica	Valor
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-B1/B2-L
Temperatura del medio	-5 ... 50 °C
Nivel de ruido para presión nominal de funcionamiento	75 dB(A)
Tipo de protección	IP65
Clase de protección	III
Temperatura ambiente	-5 ... 50 °C
Peso del producto	970 g
Margen de medición de la presión	-1 ... 0 bar
Margen visualizado del valor inicial	0 kPa
Área de visualización del valor final	99 kPa
Precisión FS	3 %FS
Repetición del valor de conmutación FS	1 %
Control eléctrico	Bus de campo
Conexión eléctrica	Mediante CPX
Conexión neumática 3	Silenciador abierto
Conexión de vacío	G3/8
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS
Material de las juntas	HNBR NBR
Material de la tobera colectora	POM
Material de la carcasa	Aleación forjable de aluminio
Material de la placa	Fundición inyectada de aluminio
Material del tornillo de regulación	Acero inoxidable de aleación fina
Material del silenciador	POM Espuma de PU
Material de los tornillos	Acero
Material del eyector	Aleación forjable de aluminio