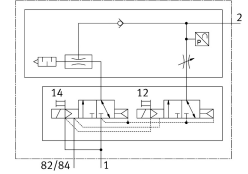


# Placa de enlace de vacío VABX-A-S-VE-BH-VB010H

Número de artículo: 8213836

FESTO



## Hoja de datos

Característica	Valor
Longitud	150.8 mm
Diámetro nominal de la tobera Laval	0.95 mm
Patrón uniforme	12.55 mm
Tamaño de válvula	10 mm
Resistencia a las vibraciones	Control para el transporte con grado de severidad 2 según FN 942017-4 y EN 60068-2-6
Resistencia a los golpes	Control de impactos con grado de severidad 2, según FN 942017-5 y EN 60068-2-27
Ejecución del silenciador	Abierto
Tipo de accionamiento	Eléctrico
Protección contra inversión de polaridad	sí
Principio de sellado	Blando
Posición de montaje	Cualquiera
Característica del eyector	Alto vacío
Elemento de ajuste	Tornillo de cabeza ranurada
Diagnóstico por comunicación interna	Desconexión de carga Sobretensión de sistema electrónico/sensores Subtensión de sistema electrónico/sensores
Función integrada	Impulso de expulsión eléctrico Válvula eléctrica de impulso de expulsión Estrangulador Sensor de presión Transmisores de presión Válvula de cierre eléctrica Función de ahorro de aire, eléctrica Válvula de antirretorno Silenciador abierto con módulo distribuidor eléctrico
Cantidad máx. de posiciones de válvula	1
Tipo de control	Servopilotado
Alimentación del aire de pilotaje	Interno
Función de la válvula	2x3/2 válvulas monoestables, normalmente cerradas
Cantidad máxima de bobinas	2
Tipo de indicación	LED
Indicación del estado de señal	sí

Característica	Valor
Presión de funcionamiento para caudal de aspiración máx.	0.4 MPa 4 bar 58 psi
Presión de funcionamiento	0.2 MPa...0.7 MPa 2 bar...7 bar
Presión de funcionamiento para vacío máximo	3.8 bar
Vacío máximo	0.093 MPa
Presión nominal de funcionamiento	0.6 MPa 87 psi
Presión de control MPa	0.2 MPa...0.7 MPa
Presión de mando	2 bar...7 bar
Caudal de aspiración máximo contra atmósfera	24 l/min
Tiempo de alimentación de aire a presión de funcionamiento nominal	0.39 s
Dimensiones: ancho x largo x alto	12,55 mm x 150,8 mm x 68,8 mm
Consumo propio con tensión nominal de funcionamiento para electrónica/sensores	Típico 27 mA
Consumo propio de corriente con tensión de funcionamiento nominal, carga	Típico 2,5 mA
Nota sobre la tensión de funcionamiento	Unidades de alimentación SELV/PELV necesarias Observar la caída de tensión
Consumo de potencia a 24VDC	0.65 W
Tensión nominal de funcionamiento DC para electrónica/sensores	24 V
Tensión nominal de funcionamiento DC carga	24 V
Puenteo en cortes de red	10 ms
Separación de potencial salidas canal - comunicación interna	sí
Separación potencial entre las tensiones de alimentación del sistema electrónico/los sensores y la carga/las válvulas	sí
Fluctuaciones de tensión admisibles para electrónica/sensores	± 10 %
Fluctuaciones de tensión admisibles de carga	± 10 %
Certificación	RCM
Símbolo KC	KC-CEM
Marcado CE (véase la declaración de conformidad)	Según Directiva de máquinas CEM de la UE Según la Directiva RoHS de la UE
Medio de funcionamiento	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Nota sobre el medio de trabajo/mando	Aceite de éster < 0,1mg/m <sup>3</sup> , según ISO 8573-1:2010 [:-:2]. Funcionamiento con lubricación imposible
Clase de resistencia a la corrosión CRC	2 - riesgo de corrosión moderado
Conformidad PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Temperatura de almacenamiento	-20 °C...70 °C
Humedad relativa del aire	5 - 95 %
Grado de protección	IP65
Medio de mando	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:-]
Temperatura ambiente	-5 °C...50 °C
Altura nominal de utilización	<= 2000 m NHN
Máx. altura de montaje	2000 m
Peso del producto	68 g
Margen de medición de presión	-1 bar...1 bar
Control eléctrico	Interfaz AP
Interfaz de comunicación, protocolo	AP-COM
Tipo de fijación	Tirante

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Conexión neumática 2	QS-4 QS-6 QS-8 QS-5/32 QS-1/4 QS-5/16 Para tubo flexible con diámetro exterior 4 mm Para tubo flexible con diámetro exterior 6 mm Para tubo flexible con diámetro exterior 8 mm Para tubo flexible de diámetro exterior 5/32" Para tubo flexible de diámetro exterior 1/4" Para tubo flexible de diámetro exterior 5/16"
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Material de la tobera interior	POM
Material de la junta tórica	HNBR NBR
Material del silenciador	PP Espuma de PU
Material del eyector	Aleación de forja de aluminio