

# Placa de enlace de vacío VABX-A-P-VP-BH-VH

Número de artículo: 8227840

FESTO



## Hoja de datos

Característica	Valor
Anchura	12.5 mm 12.55 mm
Longitud	127.6 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
Elemento de ajuste	Tornillo de cabeza ranurada
Cantidad máx. de posiciones de válvula	1
Grado de filtración	40 µm
Función integrada	Impulso de expulsión eléctrico Válvula eléctrica de impulso de expulsión Estrangulador Válvula de cierre eléctrica Filtros con módulo distribuidor eléctrico
Tipo de control	Servopilotado
Alimentación del aire de pilotaje	Interno
Función de la válvula	5/3 vías, a presión 1 a 2, 4 a 5 cerrada
Cantidad máxima de bobinas	2
Compatible con	Terminal de válvulas VTUX-A-P
Tipo de indicación	LED
Indicación del estado de señal	Led amarillo, accionamiento de la válvula
Presión de funcionamiento	0.2 MPa...0.7 MPa 2 bar...7 bar

Característica	Valor
Presión nominal de funcionamiento	0,6 MPa 6 bar 87 psi
Presión de control MPa	0,2 MPa...0,7 MPa
Presión de mando	2 bar...7 bar
Dimensiones: ancho x largo x alto	12,55 mm x 127,6 mm x 68,8 mm
Circuito protector inductivo	Integrada
Tensión nominal de funcionamiento DC carga	24 V
Tensión nominal de funcionamiento DC	24 V
Fluctuaciones de tensión admisibles de carga	± 10 %
Fluctuaciones de tensión admisibles	+/- 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
Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad)	Según la normativa del Reino Unido sobre CEM
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
Nota sobre el grado de protección	En estado montado
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	52,7 g
Control eléctrico	Multipolo
Tipo de fijación	Tirante
Conexión neumática 2	QS-4 QS-6 QS-8 QS-5/32 QS-1/8 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 placa base	Reforzado con PA
Material de las juntas	HNBR NBR
Material del filtro	Malla PA PE POM
Material de la lámina	Poliéster
Material del cuerpo	Reforzado con PA
Material del casquillo	Reforzado con PA
Material de la abrazadera	Acero inoxidable de alta aleación
Material de las tuercas	Acero inoxidable de alta aleación

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Material de la junta tórica	HNBR NBR
Material del tornillo de regulación	Reforzado con PA
Material de los tornillos	Acero inoxidable de alta aleación