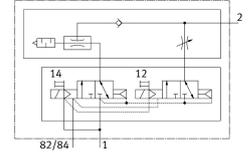


Placa de enlace de vacío VABX-A-P-VE-BH-VB010H

Número de artículo: 8213837

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
Función integrada	Impulso de expulsión eléctrico Válvula eléctrica de impulso de expulsión Estrangulador Válvula de cierre 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
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 para caudal de aspiración máx.	0.4 MPa 4 bar 58 psi

Característica	Valor
Presión de funcionamiento	0.2 MPa...0.7 MPa 2 bar...7 bar
Presión de funcionamiento para vacío máximo	0.38 MPa 3.8 bar 55.1 psi
Vacío máximo	0.093 MPa
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
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 de corriente con tensión de funcionamiento nominal	Tipo. 2 mA
Nota sobre la tensión de funcionamiento	Unidades de alimentación SELV/PELV necesarias Observar la caída de tensión
Tensión nominal de funcionamiento DC	24 V
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 ³ , 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	65 g
Control eléctrico	Multipolo
Tipo de fijación	Tirante
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 placa base	Reforzado con PA
Material de la tapa	Reforzado con PA
Material de las juntas	HNBR NBR
Material de la tobera interior	POM
Material del cuerpo	Reforzado con PA

Característica	Valor
Material del casquillo	Aleación de forja de aluminio
Material de la abrazadera	Acero inoxidable de alta aleación
Material de las tuercas	Acero inoxidable de alta aleación
Material de la junta tórica	HNBR NBR
Material del tornillo de regulación	Reforzado con PA
Material del silenciador	PP Espuma de PU
Material de los tornillos	Acero inoxidable de alta aleación
Material del eyector	Aleación de forja de aluminio