

Placa de enlace de vacío VABX-A-S-VP-BH-VH

Número de artículo: 8227839

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 |
| Diagnóstico por comunicación interna | Desconexión de carga Sobretensión de sistema electrónico/sensores Subtensión de sistema electrónico/sensores |
| 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 Sensor de presión Transmisores de presión 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-S |
| Tipo de indicación | LED |
| Indicación del estado de señal | sí |

| Característica | Valor |
|---|---|
| Presión de funcionamiento | 0.2 MPa...0.7 MPa 2 bar...7 bar |
| 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 |
| Dimensiones: ancho x largo x alto | 12,55 mm x 127,6 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 |
| 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 | 56.4 g |
| Margen de medición de presión | -0.1 MPa...0.1 MPa -1 bar...1 bar -14.5 psi...14.5 psi |
| Control eléctrico | Interfaz AP |
| Interfaz de comunicación, protocolo | AP-COM |
| 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" |

| Característica | Valor |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| Nota sobre el material | Conformidad con la Directiva RoHS |
| Material de las juntas | HNBR NBR |
| Material del filtro | Malla PA PE POM |
| Material del cuerpo | Reforzado con PA |
| Material de la junta tórica | HNBR NBR |