

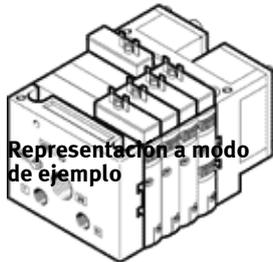
Batería de válvulas CPV10-EX-VI

Número de artículo: 539506

Clásico - No utilizar para equipos nuevos

Puede encontrar alternativas modernas introduciendo las cuatro primeras partes del código del producto en el campo de búsqueda.

FESTO



Hoja de datos

Ficha de datos técnicos completa: los valores parciales dependen de su configuración.

| Característica | Valor |
|---|---|
| Control eléctrico | Conexión individual |
| Tipo de terminal de válvulas | 10 |
| Fluido | Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| Indicación sobre los fluidos de funcionamiento y de mando | Opción de funcionamiento con lubricación (necesaria en otro modo de funcionamiento) |
| Temperatura del medio | -5 ... 50 °C |
| Temperatura ambiente | -5 ... 50 °C |
| Temperatura de almacenamiento | -20 ... 40 °C |
| Tipo de protección | Conectores tipo zócalo IP50 Terminal de válvulas IP55 |
| Clase de resistencia a la corrosión KBK | 1 - riesgo de corrosión bajo 2 - riesgo de corrosión moderado |
| Presión de funcionamiento Mpa | 0 ... 1 MPa |
| Presión de funcionamiento | 0 ... 10 bar |
| Presión de mando MPa | 0,3 ... 0,8 MPa |
| Presión de control | 3 ... 8 bar |
| Conformidad PWIS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Marca CE (ver declaración de conformidad) | según la normativa UE sobre protección contra explosión (ATEX) según la directiva RoHS-RL de la UE |
| Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad) | Según la normativa EX del Reino Unido Según la normativa RoHS del Reino Unido |
| Homologación | c UL us - Recognized (OL) |
| Categoría ATEX para gas | II 2G |
| Categoría ATEX para polvo | II 2D |
| Certificación de protección contra explosión fuera de la UE | EPL Db (CN) EPL Db (GB) EPL Db (IEC-EX) EPL Gb (CN) EPL Gb (GB) EPL Gb (IEC-EX) |
| Tipo de protección contra explosión de gas | Ex ib IIC T4 Gb |
| Tipo de protección contra explosión por polvo | Ex ib IIIC T100°C Db |
| Temperatura ambiente con riesgo de explosión | PI 0,76W: -5°C ≤ Ta ≤ +50°C PI 0,93W: -5°C ≤ Ta ≤ +40°C |
| Certificado entidad que lo expide | GYJ20.1646X IBExU12ATEX1110X IECEx IBE13.0046X TÜV 21 UKEX 7013 X |
| Indicación sobre el material | Conforme con RoHS |
| Estructura del terminal de válvulas | Patrón fijo |
| Cantidad máxima de posiciones para válvulas | 8 |

| Característica | Valor |
|---|--|
| Número máx. de zonas de presión | 2 |
| Tipo de accionamiento | eléctrico |
| Función de las válvulas | 2x2/2 cerradas monoestables 2x2/2 abiertas/cerradas monoestables 2x3/2 cerradas monoestables 2x3/2 abiertas monoestables 2x3/2 abiertas/cerradas monoestables 5/2 biestable 5/2 monoestable 5/3 cerrada |
| Construcción | Corredera |
| Principio de hermetización | blando |
| Tamaño de las válvulas | 10 mm |
| Alimentación del aire de control | externo interno |
| Caudal nominal normal máx. | 400 l/min con 10 mm |
| Caudal nominal normal | 400 l/min |
| Diámetro nominal | 4 mm |
| Apropiado para vacío | no |
| Conexión neumática 1 | Toma colectiva |
| Conexión neumática 2 | M7 |
| Conexión neumática 3 | Toma colectiva |
| Conexión neumática 4 | M7 |
| Conexión del aire de pilotaje auxiliar 12/14 | Toma colectiva |
| Conexión del aire de escape de pilotaje 82/84 | Toma colectiva |
| Tensión nominal de funcionamiento DC | 24 V |
| Consumo de corriente necesario | 0,016 A |