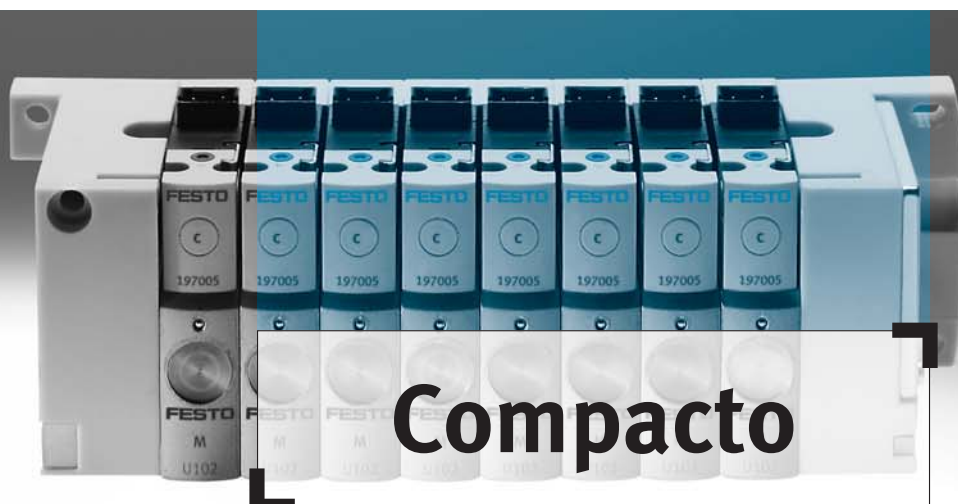


Terminal de válvulas CPV-SC

Nuevo: conexión individual

FESTO



Terminal con formato compacto, caudal optimizado y diseño limpio

Con el formato de 40x40 y un caudal de 170 l/min, todo un logro en mínimo espacio. Y ahora nuevo: con conexión eléctrica individual por válvula. El terminal es especialmente compacto porque su longitud es menor en comparación con la variante con multipolo eléctrico. Una solución única y ventajosa.

Instalación optimizada

Un cable por válvula para la conexión individual para la obtención de equipos sencillos y económicos. Especialmente para equipos pequeños o células de montaje sin conexión multipolo o de bus de campo. Otra ventaja: la técnica sencilla y robusta de las conexiones eléctricas, de probada eficiencia.

Rendimiento y espacio optimizados

- Gran caudal: 170 l/min.
- Amplio margen de presión: desde vacío hasta 7 bar
- Numerosas funciones: válvulas de 5/2 vías, de 3/2 vías y de 2/2 vías
- Conexiones variables: con rosca o conexión directa mediante racores QS integrados
- Mínimo espacio para el montaje: 40 x 40 mm y ancho de tan solo 10 mm
- Desde 2 hasta 16 válvulas en patrón de 1



Compacto,

de gran caudal,

solución única

226.5.PSI →

Product Short Information

Terminal de válvulas CPV-SC

Nuevo: conexión individual

Gran variedad de conexiones eléctricas

Conexión individual

Conector tipo clavija prefabricado, con un cable por posición de válvula

Conexión multipolo

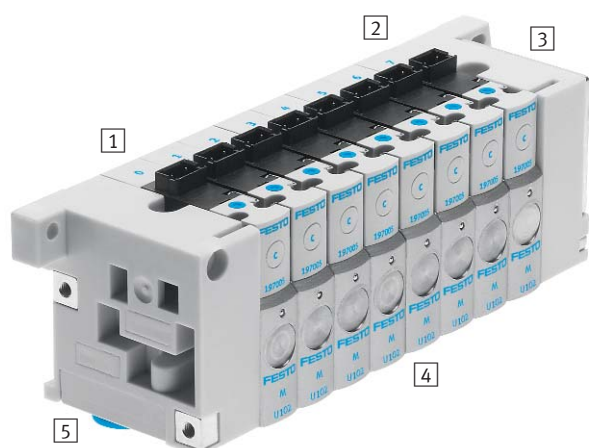
Sub-D o regleta de conectores para cable plano

Bus de campo Direct

Conexión de bus de campo mediante Profibus-DP o DeviceNet según estándar ODVA

Conexión CPI

Conexión al sistema de instalación CPI mediante cables prefabricados



- 1 Conexión eléctrica individual detrás (HC) o en la parte superior (TC), con o sin LED por válvula
- 2 Numerosas funciones de válvulas: 5/2, 3/2 y 2/2 vías
- 3 Accionamiento auxiliar manual con pulsador o enclavado. Soportes de placas para rotulación individual
- 4 Conexiones QS integradas (QS-3, QS-4) o rosca M5
- 5 Conexiones eléctricas alternativas: multipolo, bus de campo Direct, sistema de instalación CPI

Solución innovadora

- Numerosas funciones de válvulas a elegir: 5/2, 3/2 y 2/2 vías de dimensiones muy pequeñas
- Con el caudal de 170 l/min, el CPV-SC ofrece un rendimiento neumático apropiado para numerosas tareas
- Ejecución ligera

Versatilidad

- Especialmente apropiado para el funcionamiento de actuadores neumáticos pequeños en espacios muy reducidos
- Silenciadores planos integrados o escape común
- Apropiado para vacío
- Posibilidad de disponer de diversas zonas de presión en un terminal de válvulas

Montaje sencillo

- Trabajo mínimo al efectuar el pedido, el montaje y la puesta en funcionamiento
- Montaje directo, también en partes móviles de la máquina
- Válvulas modulares fácilmente sustituibles

Datos técnicos

Conexión de alimentación	M7, QS-6
Conexión de funcionamiento	M5, QS-3, QS-4
Conexión de descarga	<ul style="list-style-type: none"> • M7, QS-6 • Silenciador plano integrado • Culata posterior con conexión G1/4
Temperatura ambiente	-5 ... +40 C
Ampliación del sistema	<ul style="list-style-type: none"> • Hasta 16 bobinas en 16 posiciones de válvulas • Ampliación posible mediante conexión CPI Con módulos del sistema de instalación CPI
Clase de protección	IP40
Funciones de válvulas	5/2 vías monoestable, 3/2 vías
Elementos de indicación	Sin LED o con LED e indicación del estado de conmutación
Tamaño	Alto 40 mm, ancho 40 mm, largo según la cantidad de válvulas
Margen de presión	-0,9 ... 7 bar
Caudal	170 l/min
Posiciones de válvulas	2 ó 4 hasta 16 válvulas, patrón 1
Tensión de funcionamiento	24 V DC ±10 %, con conexión individual también 5 VDC y 12 VDC ±10 %
Conexión eléctrica	<ul style="list-style-type: none"> • Conexión individual, conector tipo clavija detrás (HC) o arriba (TC) • Multipolo • Bus de campo Direct (Profibus-DP, DeviceNet) • Ampliación de ramal CPI



CPV-SC 4x con multipolo Sub-D y soporte para placas de identificación



CPV-SC 16x con multipolo Sub-D y culata G1/4



CPV-SC 16x con DeviceNet

Festo AG & Co. KG

Ruiter Strasse 82
73734 Esslingen
Internet www.festo.com
Tel. ++49 (0)711 347-0
Fax ++49 (0)711 347-21 44
E-mail service_international@festo.com