

Terminal de válvulas CPV-SC

Nuevas placas finales y escape más eficiente

FESTO



Más escape

Diseño compacto, caudal optimizado, buen diseño industrial

Esas siempre fueron las características que distinguieron al terminal de válvulas CPV-SC. La nueva versión rinde más gracias a la placa final con escape axial y con un caudal de hasta 170 l/min. Diseño compacto de 40 x 40 mm y ancho de 10 mm, para el montaje en los espacios más reducidos.

Nuevo: Escape de mayor rendimiento

Diseño muy compacto y, a la vez, alto rendimiento. La placa final con escape axial permite una descarga mayor, incluso con 16 válvulas.

Nuevo: Conexión roscada G1/4

Nueva conexión roscada G1/4 para escape a través de silenciador, descarga común o conexión de vacío. Solución económica y eficiente para vacío con hasta 16 válvulas de 3/2 vías en un mismo terminal.

Nuevo: Descarga más eficiente

Varios puntos de aspiración por vacío con impulso de expulsión para aplicaciones tipo Pick&Place. Conectando vacío a la conexión G1/4 y presión en la conexión 1, puede conmutarse entre las dos funciones mediante válvulas de 3/2 vías.



Dimensiones compactas

Gran caudal

Escape de gran rendimiento

226.4.PSI →

Product Short Information

Terminal de válvulas CPV-SC

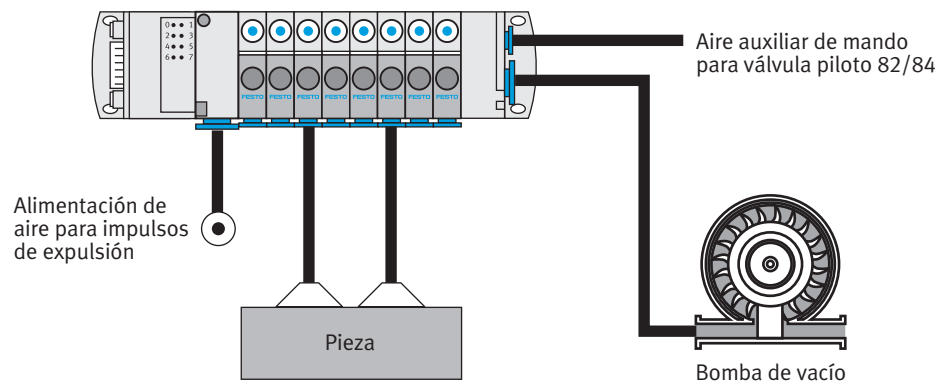
Nuevas placas finales y escape más eficiente

Ejemplo:

Manipulación de chips electrónicos

(CPV-SC en combinación con una bomba de vacío)

Terminal de válvulas CPV-SC



Placa final con conexión QS G1/4 para descarga común o vacío



CPV-SC con conexión multipolo y placa final con descarga común



Placa final con silenciador



CPV-SC con conexión multipolo y placa final con silenciador

Datos técnicos	
Funciones de válvulas	5/2 vías monoestable, 5/2 vías biestable, 3/2 vías cerrada o abierta, 2/2 vías cerrada
Ancho de las válvulas	10 mm
Tamaño	Alto 40 mm, ancho 40 mm, largo según cantidad de válvulas
Margen de presión	-0,9 ... 7 bar
Caudal	Hasta aprox. 170 l/min
Posiciones de válvulas	4, 8, 12 y 16
Tensión de funcionamiento	24 V DC ±10 %
Conexión eléctrica	<ul style="list-style-type: none"> • Conexión multipolo • Conexión de bus de campo (DeviceNet) • Ampliación de ramal CP
Conexión de alimentación	M7, QS-6
Conexión de funcionamiento	M5, QS-3, QS-4
Conexión de escape	<ul style="list-style-type: none"> • M7, QS-6 o silenciador plano integrado • Nueva placa final 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 • En la conexión CP, ampliación con módulos del sistema de instalación CP
Clase de protección	IP40

Festo AG & Co. KG

Ruiter Strasse 82
73734 Esslingen
Internet www.festo.com
Tel. ++49 (0)711 347-0
Fax ++49 (0)711 347-2144
E-mail service_international@festo.com