

# Terminal de válvulas CPV-SC

## Fieldbus Direct: Smart Cubic con Profibus

FESTO



### Conexión directa del terminal de válvulas CPV-SC a Profibus-DP

El terminal de válvulas CPV-SC tiene un formato revolucionario de 40 x 40 mm. Datos técnicos resumidos: patrón de 10 mm, válvulas para placa base, caudal de hasta 170 l/min., máx. 16 bobinas.

**Nuevo:** el nodo Profibus-DP integrado para la inclusión en instalaciones controladas con Profibus.

### Tecnología convincente

- Conexiones optimizadas para el montaje en espacios reducidos y conexión sencilla de los tubos flexibles
- Solución de instalación sencilla gracias a la conexión Profibus para la reducción del cableado
- Solución compacta de neumática y electrónica para el aprovechamiento óptimo del espacio disponible
- Ampliación mediante conexión CPI a través de módulos compactos CP-E/S



4 x 4 cm ...

+ Caudal de 170 l

= SC para espacios reducidos

226.6.PSI →

Product Short Information

# Terminal de válvulas CPV-SC

## Fieldbus Direct: Smart Cubic con Profibus

### Datos técnicos

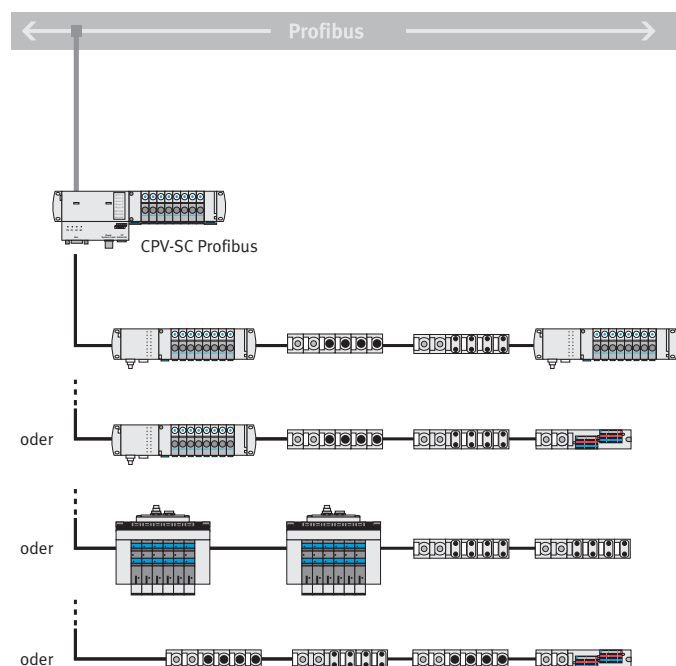
Denominación	CPV-SC-DI01
Clase de protección	IP40
Elementos de indicación	4 LED para Profibus, alimentación de tensión y sistema CPI 16x LED para indicación del estado de las válvulas
Interfaces/Conexiones	<ul style="list-style-type: none"> <li>•Profibus: Sub-D, 9 contactos, tipo zócalo</li> <li>•Alimentación: M12, 5 contactos, codificación A</li> <li>•Sistema CPI: M9, 5 contactos, para ampliación de ramal CPI</li> </ul>
Ampliación del sistema	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4, 5, 6, ... 15, 16 posiciones de válvulas</li> <li>• Ampliación posible a través de la conexión CPI con módulos del sistema de instalación CPI para hasta 32 entradas y 32 salidas adicionales</li> </ul>
Norma	NE 50170



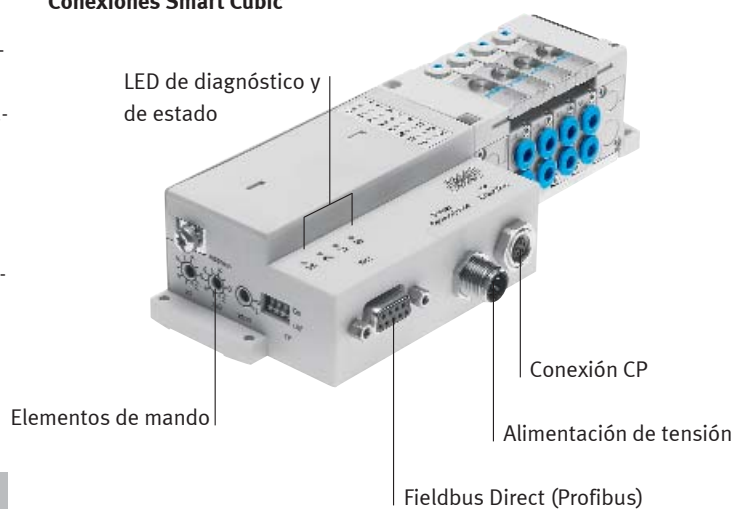
### Aplicación Smart Cubic

- Ampliación de las aplicaciones posibles de los terminales CPV-SC para usuarios de bus de campo en aplicaciones de manipulación y en máquinas pequeñas
- El CPV-SC fue concebido principalmente para el sector de electrónica, es decir, ensamblaje ligero (por ejemplo, para la fabricación/montaje de piezas pequeñas y ligeras) y para la industria de semiconductores (por ejemplo, fabricación y procesamiento de chips)

### Arquitectura de control



### Conexiones Smart Cubic



### Festo AG & Co. KG

Ruiter Strasse 82  
73734 Esslingen  
Internet [www.festo.com](http://www.festo.com)  
Tel. ++49 (0)711 347-0  
Fax ++49 (0)711 347-2144  
E-mail [service\\_international@festo.com](mailto:service_international@festo.com)