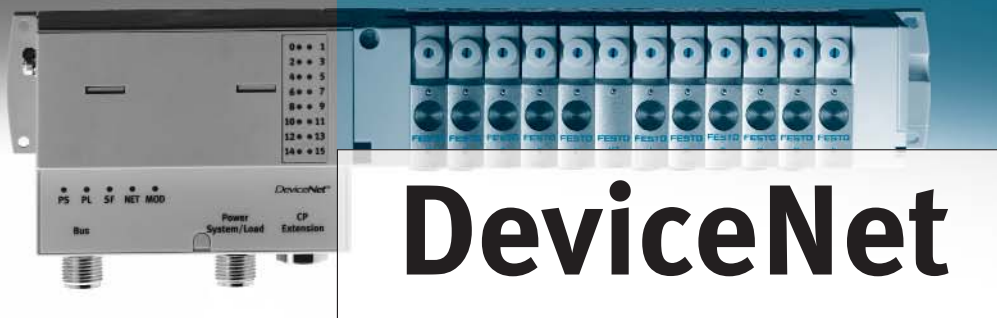


Terminal de válvulas CPV-SC Smart Cubic con DeviceNet

FESTO



Conexión directa del terminal de válvulas CPV-SC a DeviceNet

CPV-SV es un terminal de válvulas de ingenioso y revolucionario formato de 4 x 4 cm. Los datos en pocas palabras: patrón uniforme de 10 mm, válvulas integradas, caudal hasta 170 l/min, máx. 16 bobinas de válvula, conexión multipolo. El nodo DeviceNet incorporado para la integración en equipos controlados con este sistema de bus.

Tecnología orientada a la satisfacción del cliente

- Técnica de conexión neumática ajustada al espacio; optimización del espacio de montaje en cuanto al conexionado de tubos
- Ampliación vía conexión CP, vía módulo CP-EA "CompactLine"
- Conforme a semiespecificaciones: por ejemplo técnica de conexión M12, interruptor direccionable como conmutador giratorio
- Solución de pequeñas dimensiones en materia de neumática y electrónica para el aprovechamiento óptimo del espacio en una instalación
- Solución que requiere poco trabajo de instalación, gracias a la conexión con el bus de campo DeviceNet, lo que reduce la complejidad del cableado



4 x 4 cm ...

+ 170 l caudal

= el milagro del espacio reducido Smart Cubic

226.2.PSI →

Product Short Information

Terminal de válvulas CPV-SC

Smart Cubic con DeviceNet

Datos técnicos

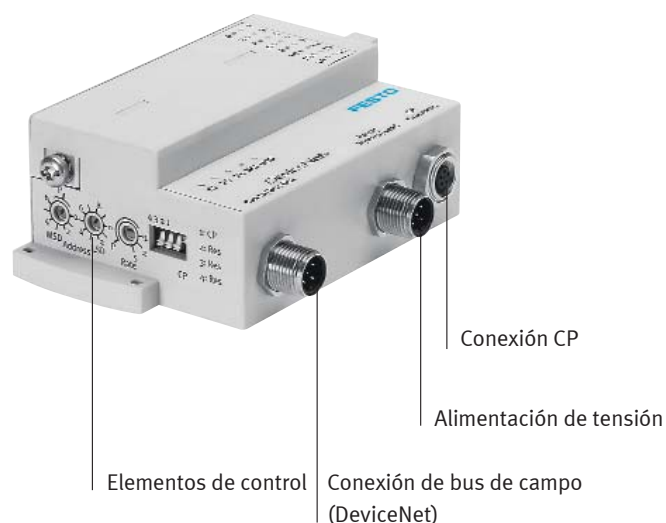
Denominación	CPVSC1-AE16-DN
Clase de protección	IP20 (IP40 con cubierta de los elementos de control)
Elementos de indicación	5 x LED para DeviceNet, alimentación de tensión y sistema CP
Elementos de control	Interruptor DIL para los modos operativos Interruptor giratorio para dirección DeviceNet y velocidad de transmisión
Interfaz / conexión	„DeviceNet“ (M12 A-codificado) para bus IN/OUT „Power“ (M12 B-codificado) para alimentación de sistema y carga „CP“ (M9) para ampliación de módulos CP EA
Ampliación del sistema	Hasta 16 bobinas en 16 posiciones de válvulas Posibilidad de ampliación a través de conexión CP con módulos de sistema de instalación CP
Estándares	Conforme a la SEMI-especificación DeviceNet (ODVA Interfacel Guidelines y E54-0997 Sensor/Actuator Network Standard)



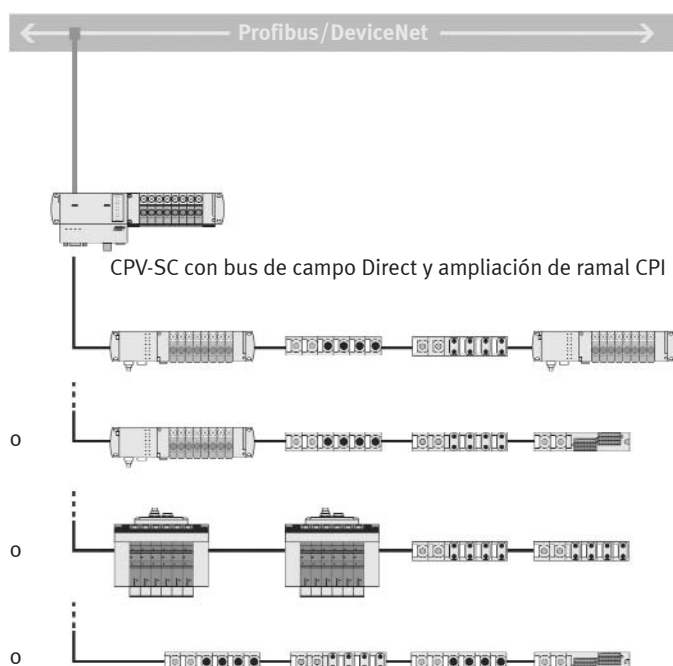
Aplicación Smart Cubic

- Expansión del área de aplicación de los terminales de válvulas CPV-SC para usuarios de bus de campo en manipulación y aplicaciones de pequeñas dimensiones
- CPV-SC pone énfasis en el sector de la electrónica, es decir Light Assembly (por ejemplo producción/montaje de piezas más pequeñas y livianas) y de la industria de semiconductores (por ejemplo fabricación y elaboración posterior de chips)

Conexiones Smart Cubic



Arquitectura de control



Festo AG & Co. KG

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