

# Ventilinsel CPV-SC

## Feldbus Direct: Smart Cubic mit Profibus

**FESTO**



### Direkte Anbindung der Ventilinsel CPV-SC an den Profibus-DP

CPV-SC ist eine Ventilinsel im revolutionär smarten Format 40 x 40 mm. Die Daten in Kürze: Rastermaß 10 mm, Vollplattenventile, bis 170 l/min Durchfluss, max. 16 Ventilspulen. **Neu:** Der integrierte Profibus-DP Knoten für die Integration in Profibus gesteuerten Anlagen.

### Technik, die erfreut

- Raumsensible pneumatische Anschlusstechnik – einbauraum-optimiert in Richtung der Verschlauchung
- Kleinbauende Lösung in Pneumatik und Elektronik für optimale Raumnutzung innerhalb einer Anlage
- Installationssparende Lösung dank Profibus-Anbindung zur Reduktion von Verdrahtungsaufwänden
- Erweiterung über CPI-Anschluss via kompakter CP-E/A-Module

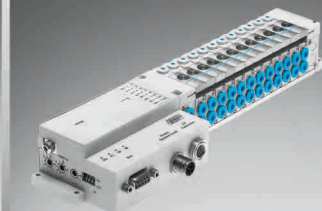


4 x 4 cm

4 x 4 cm ...

170 l

+ 170 l Durchfluss



= Raumwunder Smart Cubic!

226.6.PSI →

Product Short Information

# Ventilinsel CPV-SC

## Feldbus Direct: Smart Cubic mit Profibus

### Technische Daten

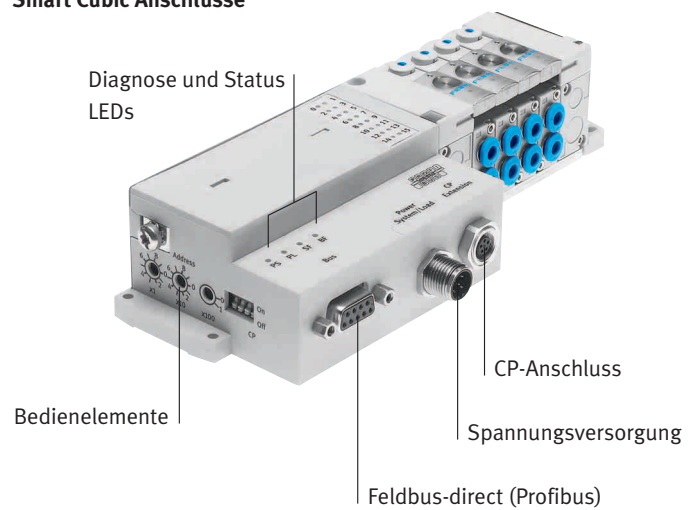
Benennung	CPV-SC-DI01
Schutzart	IP40
Anzeigeelemente	4x LED für Profibus, Spannungsversorgung und CPI-System 16x LED für Schaltstellungsanzeige der Ventile
Schnittstelle/Anschluss	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Profibus: Sub-D, 9-polig, Buchse</li> <li>• Power: M12, 5-polig, A-codiert</li> <li>• CPI-System: M9, 5-polig, für CPI-Strangerweiterung</li> </ul>
Systemausbau	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4, 5, 6, ... 15, 16 Ventilplätze</li> <li>• Erweiterungsmöglichkeit über CPI-Anschluss mit Modulen des Installationssystems CPI für bis zu 32 Ein- und 32 Ausgänge zusätzlich</li> </ul>
Norm	EN 50170



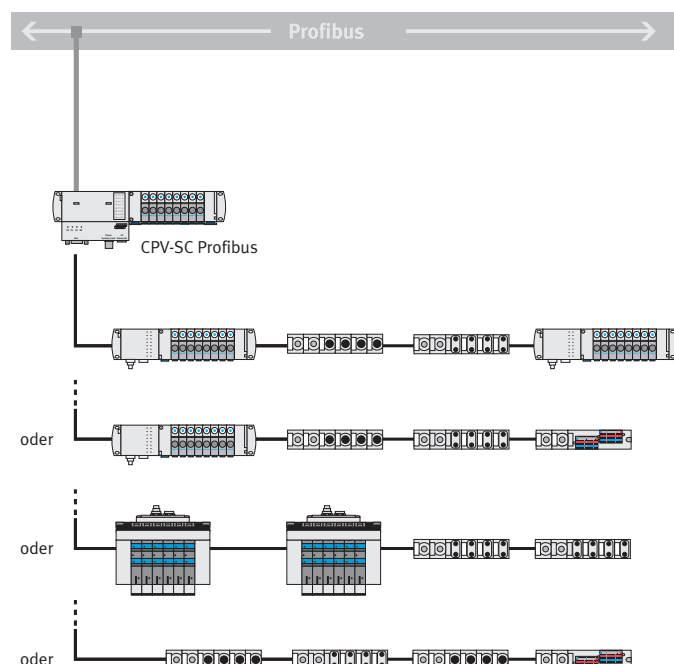
### Smart Cubic Anwendung

- Erweiterung des Anwendungsbereichs der CPV-SC Ventilinseln für Feldbus-Anwender in Richtung Handling und Kleinbauender Applikationen
- CPV-SC zielt mit Schwerpunkt auf die Elektronikbranche bzw. Light Assembly (z.B. Fertigung/Montage kleiner und leichter Teile) und die Semicon-Industrie (z.B. Herstellung und Weiterverarbeitung von Chips)

### Smart Cubic Anschlüsse



### Steuerungsarchitektur



**Festo AG & Co. KG**  
 Postfach  
 73726 Esslingen  
 Rüter Straße 82  
 73734 Esslingen  
 Tel. +49 (0)711 347 0  
 Fax +49 (0)711 347 2628  
 E-mail: info\_de@festo.com