

Unità CPV-SC Smart Cubic con DeviceNet

FESTO



Connessione diretta dell'unità di valvole CPV-SC con DeviceNet

CPV-SC è un'unità di valvole dal formato rivoluzionario di 4 x 4 cm. Dimensione modulare 10 mm, valvole integrate, portate fino a 170 l/min, max. 16 bobine, connessione multipolare.

Novità: nodo DeviceNet incorporato per l'integrazione in impianti controllati da questo protocollo

Tecnologia che soddisfa il cliente:

- Tecnica compatta di connessione pneumatica; ottimizzazione dello spazio di montaggio per quanto riguarda la connessione dei tubi
- Espansione con connessione CP mediante i moduli CP-EA
- Conforme alle specifiche SEMI, per esempio tecnica di connessione M12, interruttore di indirizzamento rotativo
- Soluzione compatta pneumatica ed elettronica per il migliore sfruttamento dello spazio all'interno dell'impianto
- Soluzione in economia di installazione, grazie alla connessione con Fieldbus DeviceNet, che riduce la complessità dei cablaggi



4 x 4 cm...

+ 170 l/min di portata

= la compattezza Smart Cubic.

226.2.PSI →

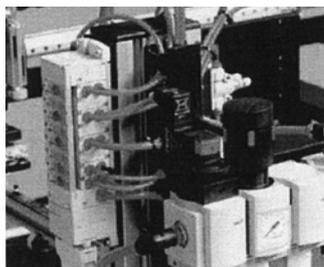
Product Short Information

La più piccola unità di valvole della sua classe: CPV-SC con DeviceNet

Dati tecnici

Definizione	CPV-SC1-AE16-DN
Grado di protezione	IP20 (IP40 con copertura degli elementi di comando)
Elementi di indicazione	5 x LED per DeviceNet, tensione di alimentazione e sistema CP
Elementi di comando	Interruttore DIL per modi operativi Interruttore rotativo per indirizzo DeviceNet e Baudrate
Interfaccia/Connessione	„DeviceNet“ (M12 codificato A) per Bus IN/OUT „Power“ (M12 codificato B) per alimentazione di sistema e carico „CP“ (M9) per espansione con moduli CP-I/O
Espansione del sistema	Max. 16 bobine su 16 posti valvola Possibilità di espansione con connessione CP con moduli del sistema di installazione CP (identica a sistema CPV Direct)
Norme	Conforme alle specifiche SEMI DeviceNet (ODVA Interface Guidelines e 54-0997 Sensor/Actuator Network Standard)

Applicazioni Smart Cubic



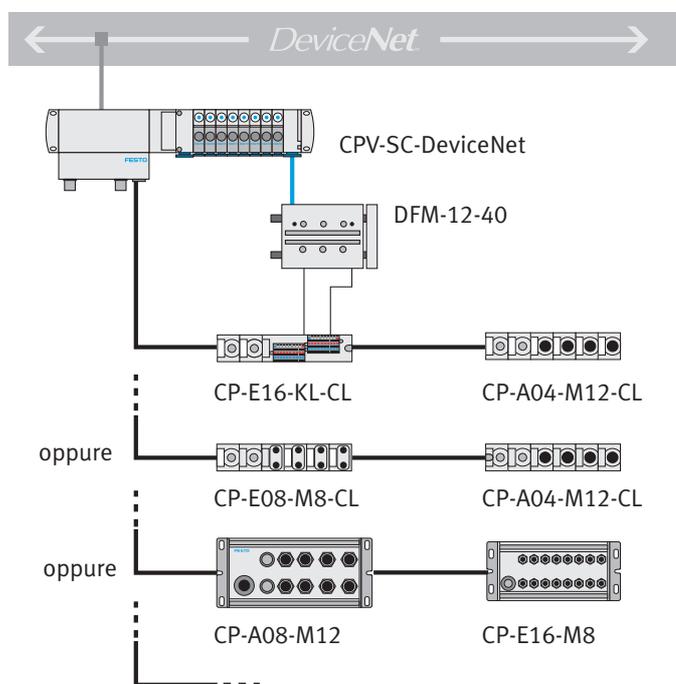
- Espansione del settore di applicazione delle unità di valvole CPA-SC per utilizzatori Fieldbus nella manipolazione e lavorazione di oggetti di piccole dimensioni
- CPA-SC si afferma soprattutto nel settore elettronico, cioè del Light Assembly (per es. produzione/montaggio di parti piccole e leggere) e nell'industria dei semiconduttori (per es. produzione e lavorazione di chip)

Connessioni Smart Cubic



Connessione CP
Tensione di alimentazione
Elementi di comando
Connessione Fieldbus (DeviceNet)

Struttura del sistema di comando



Festo SpA

Via E. Fermi, 36/38
I - 20090 Assago - MI
www.festo.it
Tel. ++39 02 457881
Fax ++39 02 4880620
e-mail: info_it@festo.com