

# Terminal de distributeurs CPV-SC

## Nouveauté : connexion individuelle

**FESTO**



### Format compact, débit optimisé, design soigné

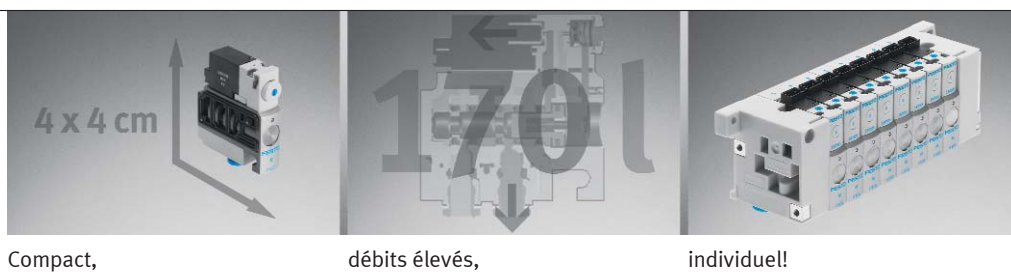
La petite merveille de compacité au format 40 x 40 mm et au débit de 170 l/min existe désormais avec une nouveauté : une connexion électrique individuelle pour chaque distributeur. C'est tout simplement la compacité au carré – car la longueur du terminal a encore été réduite par rapport à la variante à multipôle électrique. Individuel et économique.

### Optimisé pour l'installation

Un câble par distributeur : la connexion individuelle permet de réaliser des installations simples et économiques. Notamment pour les petites installations ou les cellules d'assemblage sans connexion multipôle ou bus de terrain. Autre avantage : la connectique électrique simple et robuste – qui a fait maintes fois ses preuves.

### Performance et encombrement optimisés

- Performance maximum en débit : 170 l/min
- Grande plage de pression : de la dépression jusqu'à 7 bar
- Fonctions variées : distributeurs 3/2, 5/2 et 2/2
- Raccords divers : filetage ou QS directement intégrés
- Espace de montage minimal : 40 x 40 mm pour largeur de 10 mm seulement
- Longueurs de 2 à 16 distributeurs, pas modulaire 1



Compact,

débits élevés,

individuel!

226.5.PSI →

Information produit

# Terminal de distributeurs CPV-SC

## Nouveauté : connexion individuelle

### Connectique variée

#### Connexion individuelle

Un connecteur précâblé par emplacement de distributeurs

#### Connecteur multipôle

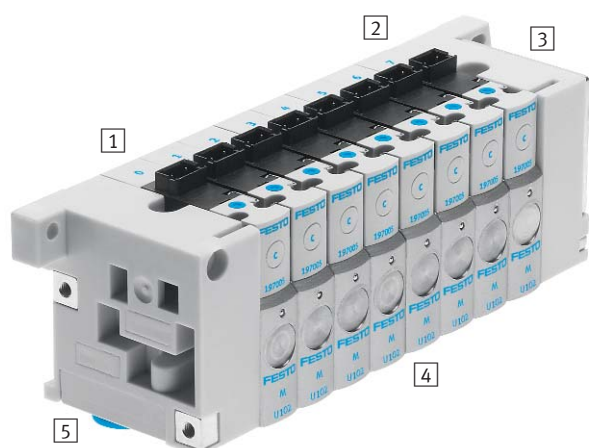
Sub-D ou barrette de connexion pour câble plat

#### Bus de terrain direct

Connexion bus de terrain Profibus-DP ou DeviceNet selon standard ODVA

#### Coupleur CPI

Connexion au système d'installation CPI par connecteurs précâblés



- 1 Connexion électrique individuelle à l'arrière (HC) ou dessus (TC), avec ou sans LED de distributeur
- 2 Fonctions distributeur : 5/2, 3/2 et 2/2
- 3 Commande auxiliaire manuelle monostable et bistable, porte-étiquette pour étiquettes personnalisées
- 4 Raccords QS intégrés (QS-3, QS-4) ou filetage M5
- 5 Autres connecteurs possibles : multipôle, Bus de terrain direct, système d'installation CPI

#### Innovant

- Nombreuses fonctions de distributeur : 5/2, 3/2 et 2/2, avec dimensions minimales
- Avec un débit de 170 l/min, le CPV-SC offre des performances pneumatiques élevées pour des tâches multiples
- Faible poids

#### Polyvalent

- Particulièrement bien adapté pour petits actionneurs pneumatiques lorsque la place manque
- Silencieux plats intégrés ou air d'échappement canalisé
- Utilisable au vide
- Permet de réaliser plusieurs zones de pression sur un terminal de distributeurs

#### Facile à monter

- Coûts de traitement de commande, de montage et de mise en service minimisés
- Possibilité de montage direct sur composants mobiles
- Modules de distributeur faciles à remplacer

### Caractéristiques techniques

Raccord d'alimentation	M7, QS-6
Raccord de travail	M5, QS-3, QS-4
Raccord d'échappement	<ul style="list-style-type: none"> <li>• M7, QS-6</li> <li>• Silencieux plat intégré</li> <li>• Plaque d'extrémité avec raccord G1/4</li> </ul>
Température ambiante	-5 ... +40 C
Configuration du système	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jusqu'à 16 bobines / 16 emplacements</li> <li>• Possibilité d'extension via une connexion CPI avec modules du système d'installation CPI</li> </ul>
Degré de protection	IP40
Fonctions de distributeur	5/2 monostable, 5/2 bistable, 3/2 NO et NF
Affichage	Sans LED ou avec LED d'affichage d'état de commutation
Taille	Hauteur 40 mm, largeur 40 mm, longueur selon l'équipement
Plage de pression	-0,9 ... 7 bar
Débit	170 l/min
Emplacements de distr.	2 ou 4 ... 16 distributeurs, unité modulaire 1
Tension de service	24 V DC ±10 %, pour la connexion individuelle aussi 5 VDC et 12 VDC ±10 %
Connexions électriques	<ul style="list-style-type: none"> <li>• individuelle, barrette à l'arrière (HC) ou sur dessus (TC)</li> <li>• Connexion multipôle</li> <li>• Bus de terrain direct (Profibus-DP, DeviceNet)</li> <li>• Segment d'extension CPI</li> </ul>



CPV-SC x 4 avec connecteur multipôle Sub-D et porte-étiquette



CPV-SC x 16 avec connecteur multipôle Sub-D et plaque d'extrémité avec G1/4



CPV-SC x 16 avec connexion DeviceNet

### Festo AG & Co. KG

Ruiter Strasse 82  
 D-73734 Esslingen  
 Internet [www.festo.com](http://www.festo.com)  
 Tel. ++49 (0)711 347-0  
 Fax ++49 (0)711 347-21 44  
 E-mail [service\\_international@festo.com](mailto:service_international@festo.com)