

# Terminal de distributeurs CPV-SC-MP-VI

Code article: 525675

**FESTO**



## Fiche technique

| Caractéristiques                                                                                      | Valeur                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Commande électrique                                                                                   | Système d'installation CPI<br>Connexion individuelle<br>multipôle                                       |
| Système E/S électrique                                                                                | oui                                                                                                     |
| Type de terminal                                                                                      | 80                                                                                                      |
| Fluide de service                                                                                     | Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                                              |
| Remarque sur le fluide d'exploitation/commande                                                        | Fonctionnement lubrifié possible (requis pour la suite du fonctionnement)                               |
| Température du fluide                                                                                 | -5 °C...50 °C                                                                                           |
| Température ambiante                                                                                  | -5 °C...50 °C                                                                                           |
| Degré de protection                                                                                   | IP40                                                                                                    |
| Classe de protection anticorrosion CRC                                                                | 1 - faibles effets de corrosion                                                                         |
| Pression de service                                                                                   | -0.09 MPa...0.7 MPa<br>-0.9 bar...7 bar                                                                 |
| Pression de pilotage MPa                                                                              | 0.3 MPa...0.7 MPa                                                                                       |
| Pression de pilotage                                                                                  | 3 bar...7 bar                                                                                           |
| Pression de fonctionnement pour terminal de distributeurs avec alimentation d'air de pilotage interne | 0.3 MPa...0.7 MPa<br>3 bar...7 bar                                                                      |
| Conformité PWIS                                                                                       | VDMA24364-B2-L                                                                                          |
| Marquage CE (voir la déclaration de conformité)                                                       | Selon directive européenne CEM                                                                          |
| Marquage KC                                                                                           | KC-CEM                                                                                                  |
| Certification                                                                                         | c UL us - Recognized (OL)                                                                               |
| Note sur le matériau                                                                                  | Conforme à RoHS                                                                                         |
| Structure du terminal de distributeurs                                                                | Pas fixe                                                                                                |
| Nombre maximal d'emplacements de distributeurs                                                        | 16                                                                                                      |
| Nombre max. de zones de pression                                                                      | 8                                                                                                       |
| Mode d'actionnement                                                                                   | électrique                                                                                              |
| Fonction de distributeur                                                                              | 2/2 monostable fermé<br>3/2 monostable fermé<br>3/2 monostable ouvert<br>5/2 bistable<br>5/2 monostable |
| Structure de construction                                                                             | Vanne de piston                                                                                         |
| Taille du distributeur                                                                                | 10 mm                                                                                                   |

| Caractéristiques                    | Valeur                                  |
|-------------------------------------|-----------------------------------------|
| Alimentation en air de pilotage     | externe<br>interne                      |
| Débit nominal normal max.           | 170 l/min à 10 mm                       |
| Diamètre nominal                    | 2.5 mm                                  |
| Compatibilité avec le vide          | oui                                     |
| Fonction d'échappement              | sans étranglement                       |
| Raccord de travail pneumatique      | M5<br>QS-3<br>QS-4<br>QS-5/32<br>QS-1/8 |
| Témoin d'état du signal             | LED                                     |
| Tension de service nominale CC      | 24 V                                    |
| Fluctuations de tension admissibles | +/- 10 %                                |