

# Terminal de distributeurs CPV10-VI

Code article: 18200

FESTO



## Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Commande électrique	AS-Interface Système d'installation CPI Connexion individuelle Bus de terrain multipôle
Système E/S électrique	oui
Type de terminal	10
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
Température de stockage	-20 °C...40 °C
Degré de protection	IP65
Classe de protection anticorrosion CRC	1 - faibles effets de corrosion 2 - Effets de corrosion moyens
Résistance aux vibrations	Contrôle d'utilisation mobile avec degré de sévérité 2 selon FN 942017-4 et EN 60068-2-6
Résistance aux chocs	Essai de choc avec degré de sévérité 2 selon FN 942017-5 et EN 60068-2-27
Pression de service	-0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar
Note concernant la pression de service	0 - 0,8 MPa avec air de pilotage ext. 0 - 8 bar avec air extérieur
Pression de pilotage MPa	0.3 MPa...0.8 MPa
Pression de pilotage	3 bar...8 bar
Conformité PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Marquage CE (voir la déclaration de conformité)	Selon directive européenne CEM selon la directive européenne relative à la protection antidéflagrante (ATEX) Selon la directive européenne RoHS
Marquage UKCA (voir la déclaration de conformité)	selon les prescriptions UK pour la CEM selon les prescriptions UK EX selon les prescriptions UK RoHS
Marquage KC	KC-CEM

Caractéristiques	Valeur
Certification	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
Protection contre l'explosion	Class I, Div. 2 (US) Zone 2 (ATEX) Zone 2 (UKEX)
Catégorie ATEX gaz	II 3G
Homologation, protection antidéflagrante, hors UE	Niveau de protection du matériel Gc (GB) NEC 500 Class I, Div. 2
Mode de protection contre l'inflammation gaz	Ex ec IIC T4 Gc X
Température ambiante Ex	-5 °C <= Ta <= +50 °C
Note sur le matériau	Conforme à RoHS
Structure du terminal de distributeurs	Pas fixe
Nombre maximal d'emplacements de distributeurs	8
Nombre max. des fonctions de distributeur	16
Nombre max. de zones de pression	2
Mode d'actionnement	électrique
Fonction de distributeur	2x2/2 monostable fermé 2x2/2 monostable, ouvert/fermé 2x3/2 monostable fermé 2x3/2 monostable ouvert 2x3/2 monostable ouvert/fermé 5/2 bistable 5/2 monostable Venturi Venturi + 2/2 monostable, fermé
Structure de construction	Vanne de piston
Principe d'étanchéité	souple
Taille du distributeur	10 mm
Alimentation en air de pilotage	externe interne
Débit nominal normal max.	400 l/min à 10 mm
Diamètre nominal	4 mm
Compatibilité avec le vide	oui
Raccord de travail pneumatique	M7 QS-4 QS-6 QS-1/8 QS-1/4
Raccord pneumatique 1	Raccord collectif
Raccord pneumatique 2	M7
Raccord pneumatique 3	Raccord collectif
Raccord pneumatique 4	M7
Raccord d'air de pilotage 12/14	Raccord collectif
Raccord d'échappement d'air de pilotage 82/84	Raccord collectif
Témoin d'état du signal	LED
Tension de service nominale CC	24 V