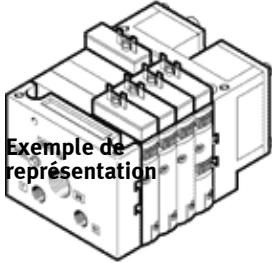


batterie de distributeurs CPV10-EX-VI

FESTO

N° de pièce: 539506
Classic - ne pas utiliser pour les nouvelles conceptions

[Vous trouverez les alternatives modernes en saisissant les quatre premiers chiffres du code de type dans le champ de recherche.](#)



Fiche technique

Fiche de données générales - Les valeurs individuelles dépendent de votre configuration.

Caractéristique	Valeur
Pilotage électrique	Connecteur individuel
Type de terminal	10
Fluide de service	Air comprimé selon ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Note sur le fluide de commande et de pilotage	Fonctionnement avec lubrification possible (nécessaire pour un fonctionnement ultérieur)
Température du fluide	-5 ... 50 °C
Température ambiante	-5 ... 50 °C
Température de stockage	-20 ... 40 °C
Degré de protection	Connecteurs femelles IP50 Terminal de distributeurs IP55
Classe de résistance à la corrosion KBK	1 - Faibles effets de corrosion 2 - Effets de corrosion moyens
Pression de service MPa	0 ... 1 MPa
Pression de service	0 ... 10 bar
Pression de pilotage MPa	0,3 ... 0,8 MPa
Pression de commande	3 ... 8 bar
Conformité PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Marque CE (voir déclaration de conformité)	selon la directive européenne ATEX (atmosphère explosive) Selon la directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques
Marquage UKCA (voir la déclaration de conformité)	selon les prescriptions UK EX selon les prescriptions UK RoHS
Agrément	c UL us - Recognized (OL)
ATEX catégorie Gaz	II 2G
ATEX catégorie Poussière	II 2D
Certification ATEX hors de l'UE	EPL Db (CN) EPL Db (GB) EPL Db (IEC-EX) EPL Gb (CN) EPL Gb (GB) EPL Gb (IEC-EX)
Protection contre les étincelles d'explosion de type Gaz	Ex ib IIC T4 Gb
Protection contre les étincelles d'explosion de type Poussière	Ex ib IIIC T100°C Db
Température ambiante antidéflagrante	Pi 0,76W: -5°C ≤ Ta ≤ +50°C Pi 0,93W: -5°C ≤ Ta ≤ +40°C
Certificat entité exposante	GYJ20.1646X IBExU12ATEX1110X IECEX IBE13.0046X TÜV 21 UKEX 7013 X
Note sur la matière	Conforme RoHS
Structure du terminal de distributeurs	Grille fixe

Caractéristique	Valeur
Nombre max. d'emplacements de distributeurs	8
Nombre max. des 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 5/3, fermé
Conception	Piston tiroir
Principe d'étanchéité	mou (joint)
Taille de distributeur	10 mm
Alimentation en air de pilotage	externe interne
Débit nominal standard max.	400 l/min à 10 mm
Débit nominal normal	400 l/min
Diamètre nominal	4 mm
Compatible vide	non
Raccord pneumatique 1	Canal commun
Raccord pneumatique 2	M7
Raccord pneumatique 3	Canal commun
Raccord pneumatique 4	M7
Raccord de pilotage auxiliaire 12/14	Canal commun
Raccord d'échappement de pilotage 82/84	Canal commun
Tension de service nominale CC	24 V
Consommation électrique nécessaire	0,016 A