

Batterie de distributeurs CPV10-EX-VI

Code article: 539506

FESTO



Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Commande électrique	Connexion individuelle
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	Connecteurs femelles IP50 Terminal de distributeurs IP55
Classe de protection anticorrosion CRC	1 - faibles effets de corrosion 2 - Effets de corrosion moyens
Pression de service	0 MPa...1 MPa 0 bar...10 bar
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 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 EX selon les prescriptions UK RoHS
Certification	c UL us - Recognized (OL)
Protection contre l'explosion	Zone 1 (ATEX) Zone 1 (CN) Zone 1 (IEC-EX) Zone 1 (UKEX) Zone 2 (ATEX) Zone 21 (ATEX) Zone 21 (CN) Zone 21 (IEC-EX) Zone 21 (UKEX) Zone 22 (ATEX)
Catégorie ATEX gaz	II 2G
Catégorie ATEX poussière	II 2D

Caractéristiques	Valeur
Homologation, protection antidéflagrante, hors UE	EPL Db (CN) Niveau de protection du matériel Db (GB) EPL Db (IECEX) EPL Gb (CN) Niveau de protection du matériel Gb (GB) EPL Gb (IECEX)
Mode de protection contre l'inflammation gaz	Ex ib IIC T4 Gb
Mode de protection contre l'inflammation de poussière	Ex ib IIIC T100 °C Db
Température ambiante Ex	Pi 0,76 W : -5 °C ≤ Ta ≤ +50 °C Pi 0,93 W : -5 °C ≤ Ta ≤ +40 °C
Certificat de l'organisme d'émission	GYJ20.1646X IBExU12ATEX1110X IECEX IBE13.0046X TÜV 21 UKEX 7013 X
Note sur le matériau	Conforme à RoHS
Structure du terminal de distributeurs	Pas fixe
Nombre maximal d'emplacements de distributeurs	8
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 5/3 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
Débit nominal normal (normalisé selon DIN 1343)	400 l/min
Diamètre nominal	4 mm
Compatibilité avec le vide	non
Raccord de travail pneumatique	M7 QS-4 QS-6
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
Tension de service nominale CC	24 V
Consommation électrique nécessaire	0.016 A