

# Terminal de distributeurs MPAC-VI

Code article: 575465

FESTO



## Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Commande électrique	I-Port IO-Link multipôle
Système E/S électrique	non
Type de terminal	35
Dimension modulaire	26.8 mm
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...60 °C
Température de stockage	-20 °C...40 °C
Degré de protection	IP65 IP67 IP69K
Classe de protection anticorrosion CRC	4 - Effets de corrosion particulièrement forts
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...0.8 MPa -0.9 bar...8 bar
Pression de pilotage MPa	0.3 MPa...0.8 MPa
Pression de pilotage	3 bar...8 bar
Pression de fonctionnement pour terminal de distributeurs avec alimentation d'air de pilotage interne	0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar 43.5 psi...116 psi
Conformité PWIS	VDMA24364-B2-L
Marquage CE (voir la déclaration de conformité)	Selon directive européenne CEM Selon la directive européenne RoHS
Marquage UKCA (voir la déclaration de conformité)	selon les prescriptions UK pour la CEM selon les prescriptions UK RoHS
Marquage KC	KC-CEM
Certification	RCM Mark UL - Recognized (OL)

Caractéristiques	Valeur
Aptitude alimentaire	voir Informations complémentaires sur les matériaux
Note sur le matériau	Conforme à RoHS
Matériau joints d'étanchéité	EPDM
Structure du terminal de distributeurs	Modulaire et extensible
Nombre maximal d'emplacements de distributeurs	32
Nombre max. de zones de pression	32
Mode d'actionnement	électrique
Fonction de distributeur	2/2 monostable fermé 2x3/2 monostable fermé 2x3/2 monostable ouvert 2x3/2 monostable ouvert/fermé 3/2 monostable fermé 3/2 monostable ouvert 5/2 bistable 5/2 monostable 5/3 sous pression 5/3 à l'échappement 5/3 fermé
Structure de construction	Vanne de piston
Mode de pilotage	Électrique
Taille du distributeur	14 mm
Alimentation en air de pilotage	externe interne
Débit nominal normal max.	780 l/min à 14 mm
Compatibilité avec le vide	oui
Raccord pneumatique 1	G1/4 G3/8
Raccord pneumatique 2	G1/4
Raccord pneumatique 3	G1/4 G3/8
Raccord pneumatique 4	G1/4
Raccord d'air de pilotage 12/14	G1/8
Raccord d'échappement d'air de pilotage 82/84	G1/8
Témoin d'état du signal	LED
Tension de service nominale CC	24 V
Fluctuations de tension admissibles	+/- 25 %
Courant nominal d'actionnement par bobine	50 mA jusqu'à 20 ms
Tension nominale lors de la réduction du courant	10 mA après 20 ms