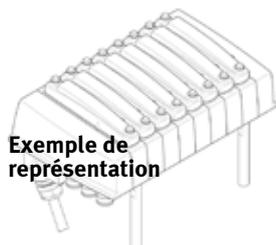


terminal de distributeurs MPAC-VI

N° de pièce: 575465

FESTO



Exemple de représentation

Fiche technique

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

Caractéristique	Valeur
Pilotage électrique	Multipôle I-Port IO-Link
Système E/S électrique	non
Type de terminal	35
Dimension modulaire	26,8 mm
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 ... 60 °C
Température de stockage	-20 ... 40 °C
Degré de protection	IP65 IP67 IP69K
Classe de résistance à la corrosion KBK	4 - Effets de corrosion particulièrement forts
Résistance aux vibrations	Test d'application de transport au niveau de sévérité 2 selon FN 942017-4 et EN 60068-2-6
Résistance aux chocs	Essai de chocs avec degré de sévérité 2 selon FN 942017-5 et EN 60068-2-27
Pression de service MPa	-0,09 ... 0,8 MPa
Pression de service	-0,9 ... 8 bar
Pression de pilotage MPa	0,3 ... 0,8 MPa
Pression de commande	3 ... 8 bar
Pression de fonctionnement pour terminal de distributeurs avec alimentation d'air de pilotage interne	0,3 ... 0,8 MPa 3 ... 8 bar
Pression de service pour terminal de distributeurs avec alimentation d'air de pilotage interne	43,5 ... 116 psi
Conformité PWIS	VDMA24364-B2-L
Marque CE (voir déclaration de conformité)	selon la directive européenne CEM 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 pour la CEM selon les prescriptions UK RoHS
Symbole KC	KC-EMV
Agrément	RCM Mark UL - Recognized (OL)
Innocuité alimentaire	voir Informations complémentaires sur les matériaux
Note sur la matière	Conforme RoHS
Matériau joints	EPDM
Structure du terminal de distributeurs	modulaire et extensible
Nombre max. d'emplacements de distributeurs	32
Nombre max. des zones de pression	32

Caractéristique	Valeur
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
Conception	Piston tiroir
Type de commande	électrique
Taille de distributeur	14 mm
Alimentation en air de pilotage	externe interne
Débit nominal standard max.	780 l/min à 14 mm
Compatible 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 de pilotage auxiliaire 12/14	G1/8
Raccord d'échappement de pilotage 82/84	G1/8
Indication de l'état du signal	LED
Tension de service nominale CC	24 V
Variations de tension admissibles	+/- 25 %
Courant d'appel nominal par bobine	50 mA jusqu'à 20 ms
Courant nominal pour réduction de courant	10 mA après 20 ms