

Terminal de distributeurs MPAL-VI

Code article: 569926

FESTO



Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Commande électrique	Bus de terrain I-Port IO-Link multipôle
Système E/S électrique	oui
Type de terminal	34
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 IP67
Classe de protection anticorrosion CRC	3 - Effets de corrosion forts
Pression de service	-0.09 MPa...1 MPa -0.9 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 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 c UL us - Listed (OL)
Note sur le matériau	Conforme à RoHS
Structure du terminal de distributeurs	Différentes grandeurs de distributeurs possibles
Nombre maximal d'emplacements de distributeurs	32
Nombre max. de zones de pression	20
Mode d'actionnement	électrique

Caractéristiques	Valeur
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 Distributeur à clapet avec ressort de rappel
Mode de pilotage	Électrique
Taille du distributeur	10 mm 14 mm 20 mm
Alimentation en air de pilotage	externe interne
Débit nominal normal max.	360 l/min à 10 mm 670 l/min à 14 mm 870 l/min à 20 mm
Compatibilité avec le vide	oui
Indication de la position de commutation	LED
Raccord de travail pneumatique	M7 G1/4 QS-3 QS-4 QS-6 QS-8 QS-10 QS-12 QS-5/32 QS-1/8 QS-3/16 QS-1/4 QS-5/16 QS-3/8 QS-1/2
Témoin d'état du signal	LED
Tension de service nominale CC	24 V
Fluctuations de tension admissibles	+/- 25 %