

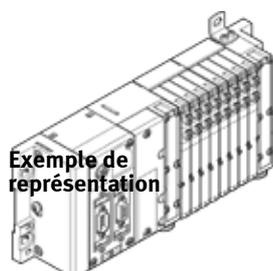
terminal de distributeurs MPA-FB-VI

N° de pièce: 530411

★ Programme standard

FESTO

Terminal de distributeurs MPA avec connexion bus de terrain.



Fiche technique

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

Caractéristique	Valeur
Pilotage électrique	Bus de terrain
Système E/S électrique	oui
Type de terminal	32
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
Humidité relative de l'air	Max. 90 % à 40 °C
Degré de protection	IP67
Classe de résistance à la corrosion KBK	1 - Faibles effets de corrosion
Pression de service MPa	-0,09 ... 1 MPa
Pression de service	-0,9 ... 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 CEM 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 pour la CEM selon les prescriptions UK EX selon les prescriptions UK RoHS
Symbole KC	KC-EMV
Agrément	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
ATEX catégorie Gaz	II 3G
Certification ATEX hors de l'UE	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
Protection contre les étincelles d'explosion de type Gaz	Ex ec IIC T4 Gc X
Température ambiante antidéflagrante	-5 °C ≤ Ta ≤ +50 °C
Certificat entité exposante	DNV 15.0193 X
Note sur la matière	Conforme RoHS
Structure du terminal de distributeurs	Modulaire, les tailles de distributeurs peuvent être mélangées
Nombre max. d'emplacements de distributeurs	64
Nombre max. des zones de pression	17
Mode d'actionnement	électrique
Fonction de distributeur	2/2 monostable, fermé 2x3/2 monostable, fermé 2x3/2 monostable, ouvert 2x3/2 monostable, ouvert/fermé

Caractéristique	Valeur
	Manodétendeur proportionnel 3 voies 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 Soupape à siège avec ressort de rappel
Taille de distributeur	10 mm 14 mm 20 mm
Alimentation en air de pilotage	externe interne
Débit nominal standard max.	360 l/min à 10 mm 550 l/min avec 14 mm 700 l/min à 20 mm
Compatible vide	oui
Silencieux à grande surface	sur 1 côté
Indication de l'état du signal	LED
Tension de service nominale CC	24 V
Variations de tension admissibles	+/- 25 %