

Terminal de distributeurs Clean Design MPA-C

FESTO



Clean Design

Innovations

- Lubrification NSF-H1, matériaux approuvés FDA
- Classe de protection IP69K, système de joint double
- Embases modulaires
- Bus de terrain/Ethernet via CTEU/CTEL
- Grande section pour mise en pression et échappement
- Option : alimentation en air de pilotage externe/interne

Le MPA-C est la perfection du Clean Design. Il est très simple à nettoyer, hautement résistant à la corrosion, extrêmement robuste et on ne peut plus fonctionnel. Il dispose de nombreuses fonctions de distributeur, d'embases modulaires pour jusqu'à 32 distributeurs ou bobines, un indice de protection IP69K, des matériaux homologués FDA, Bus de terrain/Ethernet via le CTEU – tout ce que vous pourriez demander !

Configuration personnalisée

Interfaces électriques sur l'avant ou l'arrière, en multipôle, bus de terrain ou Ethernet via le CTEU/CTEL, avec ou sans commande manuelle. De 1 à 32 zones de pression et des connexions librement configurables.

Adaptation parfaite

Le terminal MPA-C est parfaitement compatible avec d'autres produits Clean Design : les combinaisons de tuyaux-raccords NPCK et PFAN homologuées FDA, les câbles électriques NEBV et les vérins hygiéniques comme le CRDSNU ou le DSBF.

Durable et robuste

Le MPA-C répond aux classes de protection IP69K et CRC4, la plus haute résistance à la corrosion pour les produits Festo. Les nettoyages à haute pression, les mousses ou le fonctionnement dans des environnements difficiles ne posent donc aucun problème.

Universel

Il est certifié UL, lubrifié avec une graisse NSF-H1 et homologué selon l'EHEDG.



product
design award

2014

Terminal de distributeurs Clean Design MPA-C

Exceptionnellement robuste et fonctionnel



Le MPA-C permet d'intégrer :

- Distributeurs 5/2, monostables et pour les applications de sécurité, avec ressort de rappel mécanique
- Distributeurs 5/2, bistables
- Distributeurs 5/3, à l'échappement, sous pression ou fermés en position intermédiaire
- Distributeurs 2x 3/2
- Distributeurs 2x 2/2
- Fonctions spéciales comme distributeurs 3/2 avec raccord d'alimentation en air séparé

Caractéristiques techniques générales

Conception	Distributeur à tiroir avec technologie de cartouche Festo
Classe de protection	IP69K
Résistance à la corrosion	CRC4
Nombre de distributeurs	Jusqu'à 32 distributeurs/bobines
Embase	Extensible unitairement
Pilotage électrique	Multipôle, bus de terrain/Ethernet via interface CTEU
Tension de service [V CC]	24 ±25 %
Plage de température [°C]	-5 ... 60
Lubrification	NSF-H1
Caractéristiques pneumatiques	
Débit nominal normal [l/min]	Jusqu'à 670
Pression de service [bar]	-0,9 ... 10
Pression de pilotage [bar]	3 ... 8
Port de travail pneumatique	G1/4
Port d'alimentation pneumatique	G 3/8 (canal 1,3,5)

*CRC4 : Classe de résistance à la corrosion normalisée Festo (composants sujets à des agressions corrosives particulièrement élevées, pièces extérieures en contact direct avec un environnement industriel classique ou utilisées avec des fluides agressifs, p. ex. dans l'industrie agro-alimentaire ou chimique. Ces applications sont testées spécifiquement avec les fluides appropriés, si nécessaire)

Une large gamme de solutions Clean Design



Raccord haut de gamme NPCK, certifié FDA



Connecteurs électriques NEBV



Vérin en acier inoxydable Clean Design CRDSNU

Festo Eurl

ZA des Maisons Rouges
8 rue du clos sainte Catherine
94360 Bry-sur-Marne
+33 (0) 1 48 82 65 00
+33 (0) 1 48 82 65 01
info_fr@festo.com

www.festo.com