

Électrovanne CPV14-M1H-5LS-K-1/8 - Festo 553258

Réf. article FES-553258

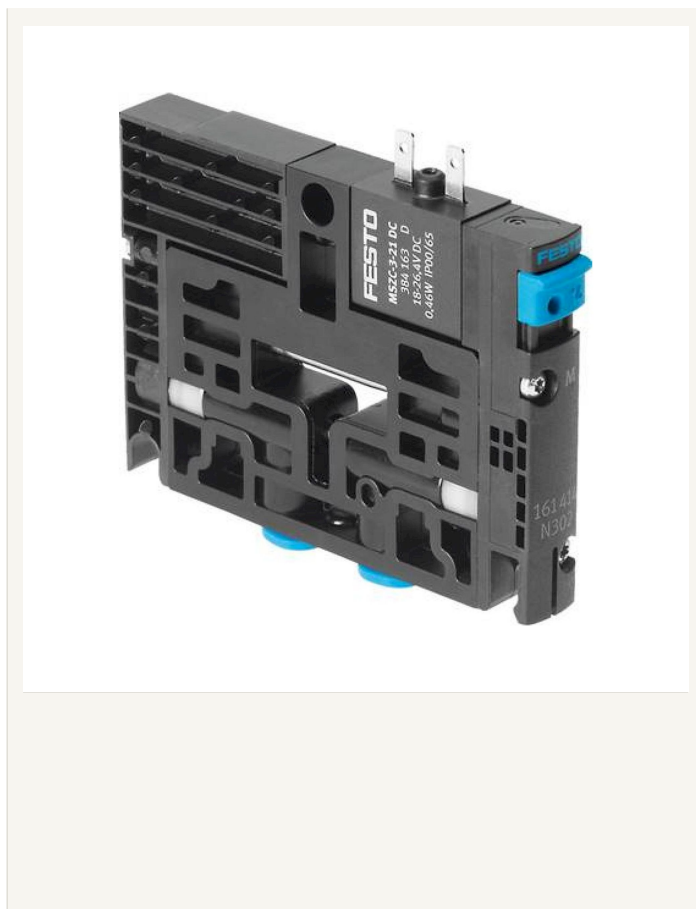
Fabricant Festo

EAN 4052568196271

Distributeur Festo pour une commande rapide et fiable du sens et du débit de l'air comprimé.

DONNÉES TECHNIQUES

Betriebsdruck max [bar]	10.000000
Classe de résistance à la corrosion KBK	2 - sollicitation modérée à la corrosion
Construction	tiroir à piston
Dichtmaterial	HNBR, NBR
Durchfluss [l/min]	800
Détection de position	Non
Funktion	5/2 monostabil
Medium	Druckluft
Nennweite DN [mm]	6
Numéro de tarif douanier	84812090
Poids	0.12 kg
Position de montage	indifférente
Schutzart	IP65
Serie	CPV14
Température (max.)	50
Type d'actionnement	électrique
Werkstoff	Aluminium



NORMES & CONFORMITÉ

ISO 8573-1:2010 EN 60068-2-6 EN 60068-2-27

DESCRIPTION

Distributeur Festo pour une commande rapide et fiable du sens et du débit de l'air comprimé. Les principales caractéristiques techniques de cet article Festo d'origine sont indiquées ci-dessous.

Fonction du distributeur	5/2 monostable
Type d'actionnement	électrique
Taille du distributeur [mm]	14
Débit nominal normal [l/min]	800
Pression de service [bar]	-0,9 à 10
Conception	tiroir à piston
Type de rappel	ressort pneumatique

esd.equipment

Keldersstr. 15

42697 Solingen, Deutschland

N° TVA: DE269659389

Tél.: +49 212 38340680

shop@esd-equipment.com

esd.equipment

Page 1/3

Indice de protection	IP65
Diamètre nominal [mm]	6
Fonction d'échappement	non réglable par étranglement
Principe d'étanchéité	souple
Position de montage	indifférente
Commande manuelle auxiliaire	à accrochage à impulsion
Type de pilotage	à pilotage indirect
Alimentation en air de pilotage	externe interne
Sens d'écoulement	non réversible
Recouvrement	recouvrement positif
Pression de pilotage [bar]	3 à 8
Valeur b	0.42
Valeur C [l/sbar]	3,20
Temps de commutation à la fermeture [ms]	35
Temps de commutation à l'ouverture [ms]	25,0
Facteur de marche	100 % avec réduction du courant de maintien
Puissance électrique absorbée [W]	0,65
Impulsion de test positive max. à signal 0 [µs]	1.400
Impulsion de test négative max. à signal 1 [µs]	400
Fluide de service	air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Information sur le fluide de service et de pilotage	fonctionnement lubrifié possible (requis ensuite en continu)
Résistance aux vibrations	essai de transport 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
Classe de résistance à la corrosion KBK	2 - sollicitation modérée à la corrosion
Température de stockage [°C]	-20 à 40
Température du fluide [°C]	-5 à 50
Température ambiante [°C]	-5 à 50
Poids du produit [g]	120
Type de fixation	avec perçage débouchant
Raccordement air de pilotage auxiliaire 12/14	raccordement collectif
Raccordement échappement de pilotage 82/84	raccordement collectif
Raccordement pneumatique 1	Raccordement collectif avec séparation de pression
Raccordement pneumatique 2	G1/8
Raccordement pneumatique 3/5 regroupé	raccordement collectif

Raccordement pneumatique 4	G1/8
Information sur les matériaux	conforme RoHS
Matériau des joints	HNBR NBR
Matériau du boîtier	POM PPS aluminium moulé sous pression laiton acier