

Électrovanne CPV10-M1H-5LS-M7-B-EX - Festo 550696

Réf. article FES-550696

Fabricant Festo

EAN 4052568192457

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]	400
Détection de position	Non
Funktion	5/2 monostable
Indice de protection	IP50
Matériau	Aluminium
Medium	Air comprimé
Nennweite DN [mm]	4
Numéro de tarif douanier	84812090
Poids	0.07 kg
Position de montage	indifférente
Série	CPV10
Température (max.)	50
Type d'actionnement	électrique



NORMES & CONFORMITÉ

ISO 8573-1:2010

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]	10
Débit nominal normal [l/min]	400
Pression de service [bar]	0 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	IP50
Diamètre nominal [mm]	4
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	0.4
Valeur C [l/sbar]	1,60
Temps de commutation à la fermeture [ms]	40
Temps de commutation à l'ouverture [ms]	17,0
Facteur de marche	100 % avec réduction du courant de maintien
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)
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]	70
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
Raccordement pneumatique 2	M7
Raccordement pneumatique 3/5 regroupé	raccordement collectif
Raccordement pneumatique 4	M7
Information sur les matériaux	conforme RoHS
Matériau des joints	HNBR NBR
Matériau du boîtier	POM PPS aluminium moulé sous pression laiton acier
Raccordement pneumatique 11	raccordement collectif
Consommation de courant requise [A]	0,016

Puissance d'entrée max.	0,76 W
Tension d'entrée max. [V]	32
Courant d'entrée max. [A]	0,2
Inductance effective	négligeable
Capacité effective	négligeable