

Électrovanne CPE10-M1BH-3OLS-M7 - Festo 196918

Réf. article FES-196918

Fabricant Festo

EAN 4052568160050

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

DONNÉES TECHNIQUES

Betriebsdruck max [bar]	10.000000
Certification	IEC 60529
Classe de résistance à la corrosion KBK	2 - sollicitation modérée à la corrosion
Conditions d'utilisation	EN 60068-2-27, EN 60068-2-6, ISO 8573-1
Construction	tiroir à piston
Dichtmaterial	NBR
Durchfluss [l/min]	400
Détection de position	Non
Funktion	3/2 ouvert monostable
Indice de protection	IP65
Matériau	Aluminium
Medium	Air comprimé
Nennweite DN [mm]	4
Numéro de tarif douanier	84812090
Poids	0.044 kg
Position de montage	indifférente
Raccord pneumatique	M7
Série	CPE10
Température (max.)	50
Type d'actionnement	électrique



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	3/2 ouvert monostable
Type d'actionnement	électrique
Largeur hors tout [mm]	10
Débit nominal normal [l/min]	400
Pression de service [bar]	-0,9 à 10

esd.equipment

Keldersstr. 15

42697 Solingen, Deutschland

N° TVA: DE269659389

Tél.: +49 212 38340680

shop@esd-equipment.com

esd.equipment

Page 1/3

Conception	tiroir à piston
Type de rappel	ressort pneumatique
Homologation	c UL us - Recognized (OL)
Classification maritime	voir certificat
Indice de protection	IP65 avec embase femelle selon CEI 60529
Diamètre nominal [mm]	4
Principe d'étanchéité	souple
Position de montage	indifférente
Commande manuelle auxiliaire	avec accessoires à accrochage à impulsion
Type de pilotage	à pilotage indirect
Alimentation en air de pilotage	externe
Sens d'écoulement	non réversible
Marquage de l'emplacement de distributeur	porte-étiquette
Recouvrement	recouvrement positif
Temps de commutation à la fermeture [ms]	14
Temps de commutation à l'ouverture [ms]	14
Facteur de marche	100 % avec réduction du courant de maintien
Impulsion de test positive max. à signal 0 [µs]	1.200
Impulsion de test négative max. à signal 1 [µs]	900
Caractéristiques de la bobine	24 V DC: 1,28 W
Variations de tension admissibles	-15 % / +10 %
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 du fluide [°C]	-5 à 50
Température ambiante [°C]	-5 à 50
Poids du produit [g]	40
Raccordement électrique	2 pôles
Type de fixation	avec perçage débouchant
Raccordement échappement de pilotage 82	M3
Raccordement air de pilotage 12	M3

Raccordement pneumatique 1	M7
Raccordement pneumatique 2	M7
Raccordement pneumatique 3	M7
Information sur les matériaux	conforme RoHS
Matériau des joints	NBR
Matériau du boîtier	aluminium moulé sous pression
Pression de pilotage [bar]	2,5 à 8
Fluide de pilotage	air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4]