

Distributeur pneumatique VL-5/2-D-2-C - Festo 151845

Réf. article FES-151845

Fabricant Festo

EAN 4052568117153

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

DONNÉES TECHNIQUES

Betriebsdruck max [bar]	16.000000
Conditions d'utilisation	EN 60068-2-27, EN 60068-2-6, ISO 8573-1
Construction	tiroir à piston
Dichtmaterial	HNBR, NBR
Durchfluss [l/min]	2300
Détection de position	Non
Funktion	5/2 monostable
Matériau	Aluminium
Medium	Air comprimé
Nennweite DN [mm]	11,5
Norm	ISO 5599-1
Numéro de tarif douanier	84812090
Poids	0.65 kg
Position de montage	indifférente
Série	VL
Température (max.)	60
Type d'actionnement	pneumatique



NORMES & CONFORMITÉ

ISO202 ISO 8573-1:2010 ISO 5599-1 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	pneumatique
Largeur hors tout [mm]	54
Débit nominal normal [l/min]	2.300
Pression de service [bar]	2 à 16
Conception	tiroir à piston
Type de rappel	ressort pneumatique

Diamètre nominal [mm]	11,5
Pas [mm]	56
Fonction d'échappement	réglable par étranglement
Principe d'étanchéité	souple
Position de montage	indifférente
Conforme à la norme	ISO 5599-1
Commande manuelle auxiliaire	aucun
Code ISO	202
Type de pilotage	direct
Sens d'écoulement	non réversible
Recouvrement	recouvrement positif
Temps de commutation à la fermeture [ms]	39
Temps de commutation à l'ouverture [ms]	23
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)
Température du fluide [°C]	-10 à 60
Niveau sonore [dB(A)]	85
Température ambiante [°C]	-10 à 60
Poids du produit [g]	550
Type de fixation	sur embase de raccordement avec perçage débouchant et vis
Raccordement pneumatique 1	embase de raccordement taille 2 selon ISO 5599-1
Raccordement pneumatique 2	embase de raccordement taille 2 selon ISO 5599-1
Raccordement pneumatique 3	embase de raccordement taille 2 selon ISO 5599-1
Raccordement pneumatique 4	embase de raccordement taille 2 selon ISO 5599-1
Raccordement pneumatique 5	embase de raccordement taille 2 selon ISO 5599-1
Information sur les matériaux	conforme RoHS
Matériau des joints	HNBR NBR
Matériau du boîtier	aluminium moulé sous pression
Pression de pilotage [bar]	2 à 16
Fluide de pilotage	air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Raccordement air de pilotage 14	embase de raccordement taille 2 selon ISO 5599-1
Classification maritime	voir certificat
Résistance aux vibrations	essai de transport avec degré de sévérité 1 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

Homologation

UL - Recognized (OL)