

Électrovanne VSVA-B-M52-MZH-A2-2AC1 - Festo 547201

Réf. article FES-547201

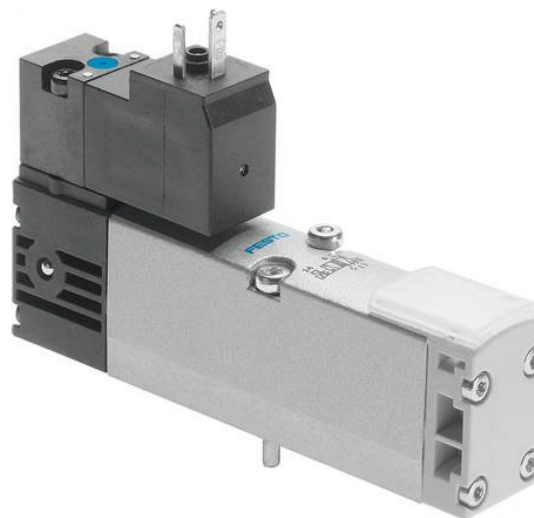
Fabricant Festo

EAN 4052568187170

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	0 - aucune sollicitation 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]	550
Détection de position	Non
Funktion	5/2 monostable
Indice de protection	IP65
Matériau	Aluminium
Medium	Air comprimé
Nennweite DN [mm]	5
Norm	ISO 15218, EN 175301-803, ISO 15407-1, VDMA 24563
Numéro de tarif douanier	84812090
Poids	0.145 kg
Position de montage	indifférente
Série	VSVA
Température (max.)	50
Type d'actionnement	électrique



NORMES & CONFORMITÉ

ISO 8573-1:2010 EN 60068-2-6 EN 60068-2-27 EN 175301-803 DIN EN 175301-803 ISO 15407-1 ISO 15218

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]	18
Débit nominal normal [l/min]	550
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 mécanique
Indice de protection	IP65 NEMA 4
Diamètre nominal [mm]	5
Fonction d'échappement	réglable par étranglement
Principe d'étanchéité	souple
Position de montage	indifférente
Conforme à la norme	ISO 15407-1 VDMA 24563
Commande manuelle auxiliaire	à impulsion
Type de pilotage	à pilotage indirect
Alimentation en air de pilotage	externe
Sens d'écoulement	réversible
Recouvrement	recouvrement positif
Affichage de l'état du signal	LED
Débit distributeur [l/min]	750
Débit distributeur sur embase individuelle [l/min]	550
Débit distributeur chaîné pneumatiquement [l/min]	550
Temps de commutation à la fermeture [ms]	35
Temps de commutation à l'ouverture [ms]	17
Facteur de marche	100 %
Caractéristiques de la bobine	110 V AC : 50/60 Hz, puissance d'appel 2,9 VA, puissance de maintien 2,1 VA
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	0 - aucune sollicitation à la corrosion
Température du fluide [°C]	-5 à 50
Humidité relative de l'air	0 - 90 %
Niveau sonore [dB(A)]	85
Fluide de pilotage	air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Température ambiante [°C]	-5 à 50

Couple de serrage max. fixation du distributeur [Nm]	1
Poids du produit [g]	127
Raccordement électrique	schéma de raccordement forme C selon EN 175301-803 selon DIN EN 175301-803 avec conducteur de protection
Type de fixation	sur embase de raccordement
Raccordement air de pilotage auxiliaire 12	embase de raccordement taille 18 mm selon ISO 15407-1
Raccordement air de pilotage auxiliaire 14	embase de raccordement taille 18 mm selon ISO 15407-1
Raccordement échappement de pilotage 82/84	non capté au choix : capté
Raccordement pneumatique 1	embase de raccordement taille 18 mm selon ISO 15407-1
Raccordement pneumatique 2	embase de raccordement taille 18 mm selon ISO 15407-1
Raccordement pneumatique 3	embase de raccordement taille 18 mm selon ISO 15407-1
Raccordement pneumatique 4	embase de raccordement taille 18 mm selon ISO 15407-1
Raccordement pneumatique 5	embase de raccordement taille 18 mm selon ISO 15407-1
Interface de pilotage	selon ISO 15218
Information sur les matériaux	conforme RoHS
Matériau des joints	NBR
Matériau du boîtier	aluminium moulé sous pression
Matériau des vis	acier zingué
Pression de pilotage [bar]	3 à 10
Marquage CE (voir déclaration de conformité)	selon la directive Basse tension de l'UE