

Électrovanne VUVG-B18-M52-RZT-F-1R8L - Festo 8031543

Réf. article FES-8031543

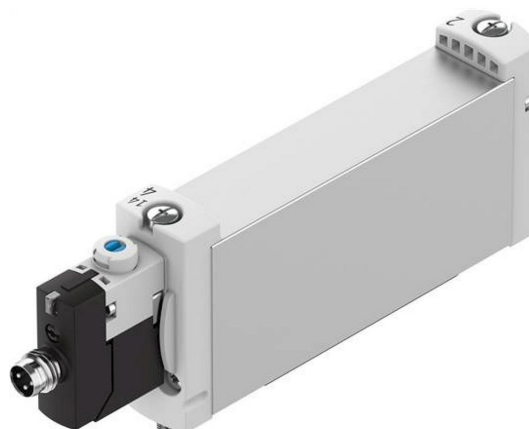
Fabricant Festo

EAN 4052568259105

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
Conditions d'utilisation	EN 60068-2-27, EN 60068-2-6, ISO 8573-1
Construction	tiroir à piston
Dichtmaterial	HNBR, NBR
Durchfluss [l/min]	1000
Détection de position	Non
Funktion	5/2 monostable
Indice de protection	IP65
Matériau	Aluminium
Medium	Air comprimé
Nennweite DN [mm]	6,9
Numéro de tarif douanier	84812090
Poids	0.175 kg
Position de montage	indifférente
Série	VUVG
Température (max.)	60
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	5/2 monostable
Type d'actionnement	électrique
Taille du distributeur [mm]	18
Débit nominal normal [l/min]	1000
Pression de service [bar]	-0,9 à 10
Conception	tiroir à piston

esd.equipment

Keldersstr. 15

42697 Solingen, Deutschland

N° TVA: DE269659389

Tél.: +49 212 38340680

shop@esd-equipment.com

esd.equipment

Page 1/3

Type de rappel	Ressort mécanique Ressort pneumatique
Homologation	marque RCM c CSA us (OL) c UL us - Recognized (OL)
Indice de protection	IP65 avec embase femelle
Diamètre nominal [mm]	6,9
Fonction d'échappement	réglable par étranglement
Principe d'étanchéité	souple
Position de montage	indifférente
Commande manuelle auxiliaire	à accrochage protégé à impulsion
Type de pilotage	à pilotage indirect
Alimentation en air de pilotage	externe
Recouvrement	recouvrement indéterminé
Pression de pilotage [bar]	2,5 à 8
Temps de commutation à la fermeture [ms]	33
Temps de commutation à l'ouverture [ms]	14
Facteur de marche	100 %
Impulsion de test positive max. à signal 0 [µs]	700
Impulsion de test négative max. à signal 1 [µs]	900
Caractéristiques de la bobine	24 V DC: 1 W
Variations de tension admissibles	± 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
Restriction température ambiante et du fluide	-5 - 50 °C sans réduction du courant de maintien
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 60
Température ambiante [°C]	-5 à 60
Poids du produit [g]	154
Raccordement électrique	via embase de raccordement électrique
Type de fixation	sur embase de raccordement
Information sur les matériaux	conforme RoHS
Matériau des joints	HNBR NBR

Matériau du boîtier

alliage d'aluminium corroyé

Fluide de pilotage

air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4]