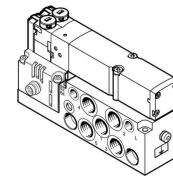


# Électrovanne VMPA2-M1H-G-G1/8-PI - Festo 537966

**Réf. article** FES-537966 **Fabricant** Festo  
**Réf. fabricant** VMPA2-M1H-G-G1/8-PI **EAN** 4052568174903

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

## DONNÉES TECHNIQUES



Authenticité de l'article	<b>Produit original</b>
Betriebsdruck max [bar]	<b>8.000000</b>
Estado del artículo	<b>Nuevo</b>
Numéro de tarif douanier	<b>84812090</b>
Pneumatischer Anschluss	<b>G1/8</b>
Poids	<b>0.325 kg</b>
Schutzart	<b>IP65</b>
Werkstoff	<b>Aluminium</b>

## NORMES & CONFORMITÉ

ISO 8573-1:2010 EN 60068-2-6 EN 60068-2-27 EN 60947-5-2

## 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	5/3 fermé
Type d'actionnement	électrique
Taille du distributeur [mm]	20
Débit nominal normal [l/min]	610
Pression de service [bar]	3 à 8
Conception	tiroir à piston
Type de rappel	ressort mécanique
Homologation	c UL us - Recognized (OL)

Marquage CE (voir déclaration de conformité)	selon la directive CEM de l'UE
Indice de protection	IP65 à l'état monté selon CEI 60529
Fonction d'échappement	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	interne
Sens d'écoulement	non réversible
Recouvrement	recouvrement positif
Affichage de l'état du signal	ja
Pression de pilotage [bar]	3 à 8
Aptitude au vide	non
Temps de commutation à la fermeture [ms]	40
Temps de commutation à l'ouverture [ms]	10
Impulsion de test positive max. à signal 0 [µs]	400
Impulsion de test négative max. à signal 1 [µs]	900
Variations de tension admissibles	± 25 %
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	1 - faible sollicitation à la corrosion
Température de stockage [°C]	-20 à 40
Température du fluide [°C]	-5 à 50
Humidité relative de l'air	max. 90 % à 40 °C
Température ambiante [°C]	-5 à 50
Couple de serrage max. fixation du distributeur [Nm]	0,65
Poids du produit [g]	325
Raccordement électrique	M8x1 4 pôles selon EN 60947-5-2 connecteur mâle avec perçage débouchant
Type de fixation	
Raccordement pneumatique 1	G1/8
Raccordement pneumatique 2	G1/8
Raccordement pneumatique 3	G1/8
Raccordement pneumatique 4	G1/8
Raccordement pneumatique 5	G1/8
Information sur les matériaux	conforme RoHS
Matériau des joints	NBR
Matériau du boîtier	aluminium moulé sous pression
Temps de commutation de commutation [ms]	21
Débit nominal normal avec QS-8 [l/min]	610