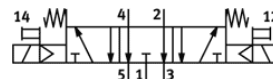
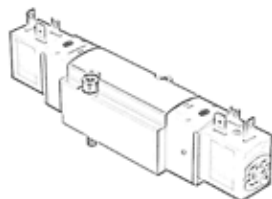


# électrodistributeur VSVA-BK-P53E-D-D1-1B2

N° de pièce: 8166595

FESTO



## Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Fonction de distributeur	5/3 à l'échappement
Mode d'actionnement	électrique
Largeur	38 mm
Taille de distributeur	42 mm
Débit nominal normal	1.200 l/min
Pression de service MPa	0,3 ... 0,8 MPa
Pression de service	3 ... 8 bar
Conception	Piston tiroir avec bague d'étanchéité
Type de rappel	Ressort mécanique
Degré de protection	IP65 avec connecteur femelle selon IEC 60529
Diamètre nominal	6,3 mm
Dimension modulaire	43 mm
Fonction d'échappement	réglable
Principe d'étanchéité	mou (joint)
Position de montage	indifférent
Conforme à la norme	ISO 5599-1
Commande manuelle auxiliaire	bistable Monostable
Code ISO	157
Type de commande	piloté
Alimentation en air de pilotage	interne
Sens d'écoulement	irréversible
Chevauchement	recouvrement négatif
Indication de l'état du signal	avec accessoires
Valeur b	0,26
Valeur C	5,63 l/sbar
Débit du distributeur	1.289 l/min
Débit distributeur sur embase unitaire	1.289 l/min
Débit distributeur à enchaînement pneumatique	1.283 l/min
Temps de commutation Arrêt	37,4 ms
Temps de commutation Marche	12,4 ms
Temps de commutation Inversion	18,9 ms
Facteur de marche	100 %
Impulsion de test positif max. avec signal 0	2.500 µs
Impulsion de test négatif max. avec signal 1	1.100 µs
Tension de service nominale CC	24 V
Caractéristiques de bobine	24 V DC : 3,3 W
Variations de tension admissibles	+/- 10 %
Fluide de service	Air comprimé selon ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Note sur le fluide de commande et de pilotage	Fonctionnement avec lubrification possible (nécessaire pour un fonctionnement ultérieur)
Résistance aux vibrations	Test d'application de transport au niveau de sévérité 2 selon FN 942017-4 et EN 60068-2-6

Caractéristique	Valeur
Résistance aux chocs	Essai de chocs avec degré de sévérité 2 selon FN 942017-5 et EN 60068-2-27
Classe de résistance à la corrosion KBK	1 - Faibles effets de corrosion
Conformité PWIS	VDMA24364-Zone III
Température du fluide	-5 ... 50 °C
Fluide de commande	Air comprimé selon ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Température ambiante	-5 ... 50 °C
Couple de serrage max. de la fixation du distributeur	5 Nm
Poids du produit	402 g
Connexion électrique	Brochage type B selon EN 175301-803 selon les standards industriels (11 mm)
Mode de fixation	sur embase
Raccord orifice de ventilation	non canalisé
Raccord pneumatique 1	Embase de taille 1 selon ISO 5599-1
Raccord pneumatique 2	Embase de taille 1 selon ISO 5599-1
Raccord pneumatique 3	Embase de taille 1 selon ISO 5599-1
Raccord pneumatique 4	Embase de taille 1 selon ISO 5599-1
Raccord pneumatique 5	Embase de taille 1 selon ISO 5599-1
Note sur la matière	Conforme RoHS
Matériau joints	HNBR NBR
Matériau corps	Alliage d'aluminium
Matériau piston tiroir	Alliage d'aluminium
Matériau vis	Acier galvanisé