

ElectrodistIBUTEUR VSVA-B-P53U-T-D2-F8

Code article: 8033757

FESTO



Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Fonction de distributeur	5/3 sous pression
Mode d'actionnement	électrique
Largeur	52 mm
Débit nominal normalisé selon ISO 8778	3500 l/min
Raccord de travail pneumatique	Embase de taille 2 selon ISO 5599-1
Pression de service	0.3 MPa...1.6 MPa 3 bar...16 bar
Structure de construction	Vanne de piston
Type de rappel	ressort mécanique
Degré de protection	IP65 NEMA 4
Diamètre nominal	11.5 mm
Dimension modulaire	53 mm
Fonction d'échappement	via une embase unitaire
Principe d'étanchéité	souple
Position de montage	Indifférente
Conforme à la norme	ISO 5599-1
Commande manuelle auxiliaire	bistable avec accessoires
Mode de pilotage	piloté
Alimentation en air de pilotage	interne
Sens d'écoulement	Irréversible
Chevauchement	recouvrement positif
Pression de pilotage MPa	0.3 MPa...1 MPa
Pression de pilotage	3 bar...10 bar
Compatibilité avec le vide	non
Valeur b	0.33
Valeur C	7.069 l/sbar
Débit du distributeur	3300 l/min
Débit du distributeur sur embase unitaire	2900 l/min
Débit distributeur à enchaînement pneumatique	1200 l/min
Fréquence de commutation max.	5 Hz
Temps de commutation désactivé	80 ms

Caractéristiques	Valeur
Temps de commutation activé	26 ms
Temps de réponse	34 ms
Facteur de marche	100%
Fluide de service	Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Remarque sur le fluide d'exploitation/commande	Fonctionnement lubrifié possible (requis pour la suite du fonctionnement)
Conformité PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Température du fluide	-10 °C...50 °C
Humidité relative de l'air	0 - 90 %
Niveau de pression sonore	85 dB(A)
Fluide de pilotage	Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Température ambiante	-10 °C...50 °C
Couple de serrage max. de fixation du distributeur	2 Nm
Poids du produit	720 g
Mode de fixation	Sur embase
Raccord d'air de pilotage 12	Embase de taille 2 selon ISO 5599-1
Raccord d'air de pilotage 14	Embase de taille 2 selon ISO 5599-1
Raccord pneumatique 1	Embase de taille 2 selon ISO 5599-1
Raccord pneumatique 2	Embase de taille 2 selon ISO 5599-1
Raccord pneumatique 3	Embase de taille 2 selon ISO 5599-1
Raccord pneumatique 4	Embase de taille 2 selon ISO 5599-1
Raccord pneumatique 5	Embase de taille 2 selon ISO 5599-1
Interface de pilotage	Selon ISO 15218
Note sur le matériau	Conforme à RoHS
Matériau joints d'étanchéité	NBR
Matériau du boîtier	Aluminium moulé sous pression
Matériau de vis	Acier