

Electro distributeur VSVA-B.-F.

Code article: 8033845

FESTO



Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Fonction de distributeur	2/2 monostable fermé 2x3/2 monostable fermé 2x3/2 monostable ouvert 2x3/2 monostable ouvert/fermé 5/2 bistable 5/2, bistable, dominant 5/2 monostable 5/3 sous pression 1 vers 2, 4 vers 5 fermé 5/3 sous pression 5/3 à l'échappement 5/3 fermé 5/3, orifice 2 sous pression, 4 à l'échappement 5/3, orifice 4 sous pression, 2 à l'échappement
Mode d'actionnement	électrique
Largeur	42 mm 52 mm
Débit nominal normalisé selon ISO 8778	1400 l/min...4100 l/min
Raccord de travail pneumatique	Embase de taille 1 selon ISO 5599-1 Embase de taille 2 selon ISO 5599-1
Tension de service	12 V DC 230 V AC
Pression de service	-0.9 bar...16 bar
Structure de construction	Vanne de piston
Type de rappel	ressort mécanique ressort pneumatique
Degré de protection	IP65 NEMA 4
Diamètre nominal	11.5 mm 8 mm
Dimension modulaire	43 mm 53 mm
Fonction d'échappement	via une embase unitaire
Principe d'étanchéité	souple
Position de montage	Indifférente
Conforme à la norme	ISO 5599-1

Caractéristiques	Valeur
Commande manuelle auxiliaire	Bistable aucun bistable avec accessoires Monostable
Mode de pilotage	piloté
Alimentation en air de pilotage	externe interne
Sens d'écoulement	Irréversible Réversible
Chevauchement	recouvrement positif
Pression de pilotage	3 bar...10 bar
Compatibilité avec le vide	oui non
Valeur b	0.091 ...1.7
Valeur C	3.098 l/sbar...8.578 l/sbar
Débit du distributeur	1200 l/min...3800 l/min
Fréquence de commutation max.	1 Hz...5 Hz
Temps de commutation désactivé	25 ms...83 ms
Temps de commutation activé	18 ms...56 ms
Temps de réponse	16 ms...40 ms
Facteur de marche	100%
Caractéristiques de bobine	24 V DC : 0,35 W
Fluctuations de tension admissibles	+/- 10 %
Fluide de service	Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
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	1 Nm...2 Nm
Poids du produit	350 g...803 g
Raccord électrique	Forme A Forme B Forme C M12x1, codage A selon DESINA M12x1, codage A selon EN 61076-2-101 selon EN 175301-803
Mode de fixation	Sur embase
Raccord d'air de pilotage 12	Embase de taille 1 selon ISO 5599-1 Embase de taille 2 selon ISO 5599-1
Raccord d'air de pilotage 14	Embase de taille 1 selon ISO 5599-1 Embase de taille 2 selon ISO 5599-1
Raccord pneumatique 1	Embase de taille 1 selon ISO 5599-1 Embase de taille 2 selon ISO 5599-1
Raccord pneumatique 2	Embase de taille 1 selon ISO 5599-1 Embase de taille 2 selon ISO 5599-1
Raccord pneumatique 3	Embase de taille 1 selon ISO 5599-1 Embase de taille 2 selon ISO 5599-1
Raccord pneumatique 4	Embase de taille 1 selon ISO 5599-1 Embase de taille 2 selon ISO 5599-1
Raccord pneumatique 5	Embase de taille 1 selon ISO 5599-1 Embase de taille 2 selon ISO 5599-1
Interface de pilotage	Selon ISO 15218
Note sur le matériau	Conforme à RoHS