

# électrodistributeur VSVA-B-P53U-ZTR-D1-1T1L

N° de pièce: 8034778

FESTO



## Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Fonction de distributeur	5/3, sous pression
Mode d'actionnement	électrique
Largeur	42 mm
Débit nominal normal	1.200 l/min
Pression de service MPa	-0,09 ... 1 MPa
Pression de service	-0,9 ... 10 bar
Conception	Piston tiroir
Agrément	c UL us - Recognized (OL)
Degré de protection	IP65 NEMA 4
Fonction d'échappement	réglable via une embase avec limiteur de débit via une embase unitaire
Principe d'étanchéité	mou (joint)
Position de montage	indifférent
Commande manuelle auxiliaire	avec accessoires, bistable Monostable
Type de commande	piloté
Alimentation en air de pilotage	externe
Sens d'écoulement	indifférent
Indication de l'état du signal	LED
Pression de pilotage MPa	0,3 ... 1 MPa
Pression de commande	3 ... 10 bar
Débit du distributeur	1.700 l/min
Débit distributeur sur embase unitaire	1.400 l/min
Débit du distributeur, concaténation pneumatique, flux optimisé	1.690 l/min
Débit distributeur à enchaînement pneumatique	1.200 l/min
Temps de commutation Arrêt	65 ms
Temps de commutation Marche	22 ms
Impulsion de test positif max. avec signal 0	1.400 µs
Impulsion de test négatif max. avec signal 1	900 µs
Courant d'appel nominal par bobine	72 mA jusqu'à 30 ms
Caractéristiques de bobine	24 V DC : 1,6 W
Résistance aux tensions transitoires	2,5 kV
Degré d'encrassement	3
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
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	0 - Aucun effet de corrosion
Conformité PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Humidité relative de l'air	0 - 90 %

Caractéristique	Valeur
Température ambiante	-5 ... 50 °C
Poids du produit	456 g
Connexion électrique	Plug-in selon ISO 5599-2
Mode de fixation	sur embase
Raccord de pilotage auxiliaire 12/14	Embase taille 1 selon ISO 5599-2
Raccord d'échappement de pilotage 82/84	au choix : non canalisé selon la norme canalisé
Raccord pneumatique 1	Embase taille 1 selon ISO 5599-2
Raccord pneumatique 2	Embase taille 1 selon ISO 5599-2
Raccord pneumatique 3	Embase taille 1 selon ISO 5599-2
Raccord pneumatique 4	Embase taille 1 selon ISO 5599-2
Raccord pneumatique 5	Embase taille 1 selon ISO 5599-2
Note sur la matière	Conforme RoHS
Matériau joints	FPM HNBR NBR
Matériau corps	Aluminium moulé sous pression PA
Matériau vis	Acier galvanisé