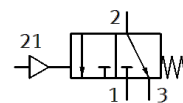
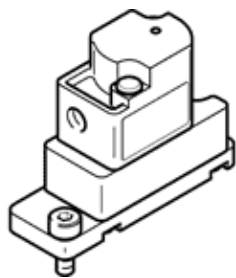


# Distributeur pneumatique à membrane de séparation

## VZDB-F10-M32-16-M3-PE

N° de pièce: 8122798

FESTO



### Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Conception	Distributeur à balancier avec membrane d'étanchéité
Mode d'actionnement	pneumatique
Principe d'étanchéité	mou (joint)
Position de montage	indifférent
Mode de fixation	avec trou débouchant pour vis M2
Raccordement vanne	Filetage extérieur/filetage extérieur
Taille	10
Diamètre nominal	1,6 mm
Fonction de distributeur	3/2 monostable, ouvert/fermé
Commande manuelle auxiliaire	pas de
Sens d'écoulement	irréversible
Pression de service MPa	-0,075 ... 0,1 MPa
Pression de service	-0,75 ... 1 bar -10,875 ... 14,5 psi
Fonction d'échappement	réglable
Type de rappel	Ressort mécanique
Type de commande	piloté
Raccord de pilotage 21	M3
Raccordement fluidique	Flasque
Pression de pilotage MPa	0,15 ... 0,3 MPa
Pression de commande	1,5 ... 3 bar
Pression de pilotage	21,75 ... 43,5 psi
Fluide de commande	Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:1]
Fluide de service	Médias fluides Médias gazeux
Note sur le fluide de commande et de pilotage	Tenir compte de la résistance des matériaux en contact avec les fluides Taille maximale des particules 5 µm
Volume interne	35 µl
Température du fluide	0 ... 50 °C
Température ambiante	0 ... 50 °C
Température de stockage	-20 ... 70 °C
Débit Kv	0,034 m3/h
Note sur la matière	Conforme RoHS
Conformité PWIS	VDMA24364-Zone III
Matériau corps	PEEK
Matériau joints	EPDM
Poids du produit	7 g
Classe de résistance à la corrosion KBK	0 - Aucun effet de corrosion
Fréquence de commutation max.	2 Hz