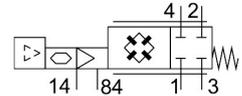


# Distributeur VEVM-S1-27-B-C-F-1T1L

Code article: 8047503

FESTO



## Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Taille du distributeur	27 mm
Dimension modulaire	28 mm
Fonction de distributeur	Affectation par Motion App
Structure de construction	Clapet
Principe d'étanchéité	souple
Mode d'actionnement	électrique
Mode de pilotage	piloté
Type de rappel	ressort mécanique
Position de montage	Indifférente
Fonction d'échappement	sans étranglement
Alimentation en air de pilotage	externe
Compatibilité avec le vide	oui
Sens d'écoulement	Irréversible
Degré de protection	IP65
Conformité PWIS	VDMA24364-Zone III
Note sur le matériau	Conforme à RoHS
Matériau du boîtier	PA
Matériau joints d'étanchéité	NBR TPE-U (PU)
Matériau du test de résistance au feu	UL94 HB
Aptitude alimentaire	voir Informations complémentaires sur les matériaux
Poids du produit	200 g
Temps de commutation activé	8,5 ms
Temps de commutation désactivé	8,5 ms
Diamètre nominal	4,2 mm
Valeur C	2 l/sbar
Débit normal 0,8->0 MPa (8->0 bar, 116->0 psi)	1000 l/min
Débit nominal normal d'alimentation 6->5 bar	450 l/min
Débit nominal normal d'échappement 6->5 bar	480 l/min
Indication d'état	LED bleue = état normal LED rouge = dysfonctionnement

<b>Caractéristiques</b>	<b>Valeur</b>
Fluide de service	Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Gaz inertes
Fluide de pilotage	Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Gaz inertes
Remarque sur le fluide d'exploitation/commande	Fonctionnement lubrifié impossible Condensation non autorisée dans le distributeur
Pression de service	0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar 43.5 psi...116 psi
Pression de pilotage MPa	0.3 MPa...0.8 MPa
Pression de pilotage	3 bar...8 bar
Pression de pilotage psi	43.5 psi...116 psi
Note concernant la pression de service	0 - 8 bar avec air extérieur Fonctionnement sous vide uniquement sur raccord 3
Tension de service nominale CC	24 V
Fluctuations de tension admissibles	+/- 25 %
Facteur de marche	100%
Puissance absorbée électrique	1.5 W
Classe de protection anticorrosion CRC	2 - Effets de corrosion moyens
Température de stockage	-20 °C...40 °C
Température du fluide	5 °C...50 °C
Température ambiante	5 °C...50 °C
Humidité relative de l'air	0 - 90 %
Raccord pneumatique 2	G1/8
Raccord pneumatique 4	G1/8
Raccord d'air de pilotage 14	M5
Raccord pneumatique 1	G3/8
Raccord pneumatique 3	G3/8
Raccord d'échappement d'air de pilotage 84	M7
Raccord de trou de ventilation	M7