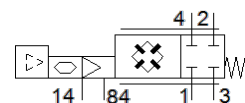
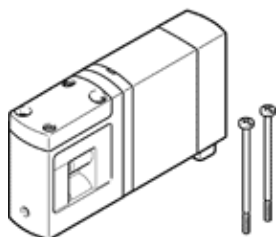


distributeur

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

N° de pièce: 8047503

FESTO



Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Taille de distributeur	27 mm
Dimension modulaire	28 mm
Fonction de distributeur	Affectation par Motion App
Conception	siège piston
Principe d'étanchéité	mou (joint)
Mode d'actionnement	électrique
Type de commande	piloté
Type de rappel	Ressort mécanique
Position de montage	indifférent
Fonction d'échappement	non réglable
Alimentation en air de pilotage	externe
Compatible vide	oui
Sens d'écoulement	irréversible
Degré de protection	IP65
Conformité PWIS	VDMA24364-Zone III
Note sur la matière	Conforme RoHS
Matériau corps	PA
Matériau joints	NBR TPE-U(PU)
Test de résistance au feu du matériau	UL94 HB
Innocuité alimentaire	voir Informations complémentaires sur les matériaux
Poids du produit	200 g
Temps de commutation Marche	8,5 ms
Temps de commutation Arrêt	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)	1.000 l/min
Débit nominal normal, mise sous pression 0,6->0,5 MPa (6->5 bar, 87->72,5 psi)	450 l/min
Débit nominal d'échappement 0,6->0,5 MPa (6->5 bar, 87->72,5 psi)	480 l/min
Indication d'état	LED bleue = état normal LED rouge = dysfonctionnement
Fluide de service	Air comprimé selon ISO8573-1:2010 [7:4:4] Gaz inertes
Fluide de commande	Air comprimé selon ISO8573-1:2010 [7:4:4] Gaz inertes
Note sur le fluide de commande et de pilotage	Fonctionnement avec lubrification impossible Condensation non autorisée dans le distributeur
Pression de service MPa	0,3 ... 0,8 MPa
Pression de service	3 ... 8 bar 43,5 ... 116 psi
Pression de pilotage MPa	0,3 ... 0,8 MPa
Pression de commande	3 ... 8 bar
Pression de pilotage	43,5 ... 116 psi
Remarque concernant la pression de service	0 - 8 bar avec air extérieur Fonctionnement sous vide uniquement au raccord 3

Caractéristique	Valeur
Tension de service nominale CC	24 V
Variations de tension admissibles	+/- 25 %
Facteur de marche	100 %
Consommation puissance électrique	2 W
Classe de résistance à la corrosion KBK	2 - Effets de corrosion moyens
Température de stockage	-20 ... 40 °C
Température du fluide	5 ... 45 °C
Température ambiante	5 ... 45 °C
Humidité relative de l'air	0 - 90 %
Raccord pneumatique 2	G1/8
Raccord pneumatique 4	G1/8
Raccord de pilotage 14	M5
Raccord pneumatique 1	G3/8
Raccord pneumatique 3	G3/8
Raccord d'échappement de pilotage 84	M7
Raccord orifice de ventilation	M7