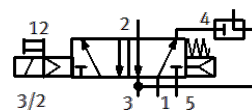
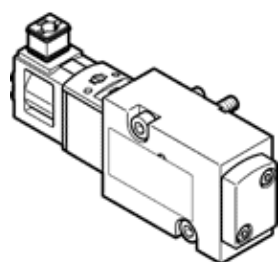


# électrodistributeur VSNC-FK-M32C-RD-G18-1C1-S

N° de pièce: 8166611

FESTO



## Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Fonction de distributeur	3/2 monostable, fermé
Mode d'actionnement	électrique
Largeur	25,5 mm
Débit nominal normal	400 l/min
Pression de service MPa	0,25 ... 0,8 MPa
Pression de service	2,5 ... 8 bar
Conception	Piston tiroir avec bague d'étanchéité
Type de rappel	Ressort mécanique Ressort pneumatique
Degré de protection	IP65
Fonction d'échappement	réglable
Principe d'étanchéité	mou (joint)
Position de montage	indifférent
Conforme à la norme	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
Commande manuelle auxiliaire	bistable
Type de commande	piloté
Alimentation en air de pilotage	interne
Sens d'écoulement	irréversible
Chevauchement	recouvrement positif
Valeur b	0,3
Valeur C	2,1 l/sbar
Débit nominal standard, retour de l'air d'échappement 4->3	100 l/min
Temps de commutation Arrêt	≤ 50 ms
Temps de commutation Marche	≤ 50 ms
Facteur de marche	100 %
Caractéristiques de bobine	24 V DC : 2,4 W
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)
Classe de résistance à la corrosion KBK	1 - Faibles effets de corrosion
Conformité PWIS	VDMA24364-Zone III
Température de stockage	-20 ... 60 °C
Température du fluide	-20 ... 50 °C
Température ambiante	-20 ... 50 °C
Poids du produit	220 g
Connexion électrique	Brochage type C selon EN 175301-803
Mode de fixation	à trou débouchant
Raccord orifice de ventilation	non canalisé
Raccord pneumatique 1	G1/8
Raccord pneumatique 2	Schéma des connexions NAMUR
Raccord pneumatique 3	G1/8
Raccord pneumatique 4	Schéma des connexions NAMUR
Raccord pneumatique 5	G1/8
Note sur la matière	Conforme RoHS
Matériau couvercle	renforcé PA
Matériau joints	NBR
Matériau corps	Alliage d'aluminium
Matériau de la commande manuelle auxiliaire	renforcé PA
Matériau piston	Alliage d'aluminium
Matériau vis	Acier fortement allié inoxydable