

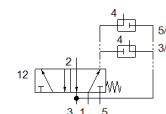
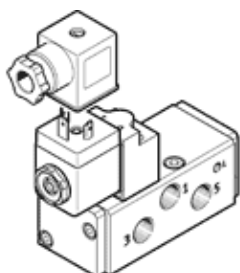
# Electrodistributeur

## VSNB-FC-M52-M-G14-1A1-EX4A

N° de pièce: 547019  
Produit de fin de série

FESTO

Avec plan de pose NAMUR selon VDE/VDI 3845, avec bobine et connecteur femelle.



### Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Fonction de distributeur	5/2 et 3/2, monostable
Mode d'actionnement	électrique
Largeur	44,5 mm
Débit nominal normal	950 l/min
Pression de service	2,5 ... 8 bar
Conception	Piston tiroir
Type de rappel	Ressort mécanique
Degré de protection	IP65
Diamètre nominal	8 mm
Fonction d'échappement	réglable
Principe d'étanchéité	mou (joint)
Position de montage	indifférent
Conforme à la norme	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
Commande manuelle auxiliaire	pas de
Type de commande	piloté
Sens d'écoulement	irréversible
Sans recouvrement	oui
Pression de commande	2,5 ... 8 bar
Temps de commutation Arrêt	165 ms
Temps de commutation Marche	45 ms
Facteur de marche	100%
Consommation électrique nécessaire	27 mA
Puissance d'entrée max.	1,6 W
Tension d'entrée max.	28 V
Courant d'entrée max.	115 mA
Inductivité efficace	négligeable
Capacité efficace	négligeable
Variations de tension admissibles	-10 % / +15 %
ATEX catégorie Gaz	II 2G
Protection contre les étincelles d'explosion de type Gaz	Ex ia IIC T6 X
ATEX catégorie Poussière	II 2D
Protection contre les étincelles d'explosion de type Poussière	Ex tD A21 IP65 T80°C X
Température ambiante antidéflagrante	-20°C ≤ Ta ≤ +50°C
Certificat entité exposante	PTB 09 ATEX 2043
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)
Marque CE (voir déclaration de conformité)	selon la directive européenne ATEX (atmosphère explosive)
Classe de résistance à la corrosion KBK	2
Température du fluide	-10 ... 60 °C
Fluide de commande	Air comprimé selon ISO8573-1:2010 [7:-:-]
Poids du produit	560 g
Connexion électrique	selon DIN EN 175301-803

Caractéristique	Valeur
	Forme A
Mode de fixation	sur embase
Raccord orifice de ventilation	M5
Raccord pneumatique 1	G1/4
Raccord pneumatique 2	Embase
Raccord pneumatique 3	M5
Raccord pneumatique 4	Embase
Raccord pneumatique 5	G1/4
Note sur la matière	Contenant de substances de silicone Conforme RoHS
Information matière joints	HNBR NBR
Information matière corps	Alliage d'aluminium anodisé
Information matériau vis	Acier fortement allié inoxydable