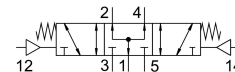


# Électrodistributeur VSNC-F-P53U-M-N14-P2

Code article: 8114701

FESTO



## Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Fonction de distributeur	5/3 sous pression
Mode d'actionnement	électrique
Largeur	32 mm
Débit nominal normal	950 l/min
Raccord de travail pneumatique	Plan de pose NAMUR
Tension de service	via bobine, à commander séparément
Pression de service	0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar
Structure de construction	Vanne de piston
Type de rappel	ressort mécanique
Fonction d'échappement	Réduction possible
Principe d'étanchéité	souple
Position de montage	Indifférente
Conforme à la norme	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
Commande manuelle auxiliaire	aucun
Mode de pilotage	piloté
Alimentation en air de pilotage	interne
Sens d'écoulement	Irréversible
Chevauchement	recouvrement positif
Valeur b	0.5
Valeur C	2.1 l/sbar
Temps de commutation désactivé	15 ms
Temps de commutation activé	6 ms
Temps de réponse	7 ms
Facteur de marche	100%
Caractéristiques de bobine	Voir bobine, à commander séparément
Protection contre l'explosion	Tenir compte des consignes de la certification Zone 1 (ATEX) Zone 2 (ATEX) Zone 21 (ATEX) Zone 22 (ATEX)
Fluide de service	Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4]

<b>Caractéristiques</b>	<b>Valeur</b>
Remarque sur le fluide d'exploitation/commande	Fonctionnement lubrifié possible (requis pour la suite du fonctionnement)
Classe de protection anticorrosion CRC	2 - Effets de corrosion moyens
Conformité PWIS	VDMA24364-B2-L
Température du fluide	-20 °C...60 °C
Température ambiante	-20 °C...60 °C
Poids du produit	428 g
Mode de fixation	avec trou débouchant
Raccord de trou de ventilation	non canalisé
Raccord pneumatique 1	1/4 NPT
Raccord pneumatique 2	Plan de pose NAMUR
Raccord pneumatique 3	1/4 NPT
Raccord pneumatique 4	Plan de pose NAMUR
Raccord pneumatique 5	1/4 NPT
Note sur le matériau	Conforme à RoHS
Matériau joints d'étanchéité	NBR
Matériau du boîtier	Alliage d'aluminium corroyé
Matériau de vis	Acier, galvanisé