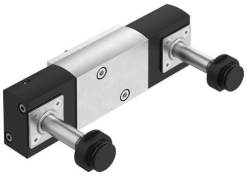
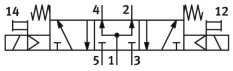
Électrodistributeur
VSNC-F-P53U-M-N14-F19

Code article: 8116405





Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Fonction de distributeur	5/3 centre sous pression
Mode d'actionnement	Électrique
Largeur	32 mm
Débit nominal normal (normalisé selon DIN 1343)	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	À commande indirecte
Alimentation en air de pilotage	Interne
Sens d'écoulement	non réversible
Chevauchement	Recouvrement positif
Valeur b	0.5
Valeur C	2.1 l/sbar
Temps de commutation désactivé	85 ms
Temps de commutation activé	24 ms
Temps de réponse	60 ms
Facteur de marche	100%
Caractéristiques de bobine	Voir bobine, à commander séparément
Fluide de service	Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
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

Caractéristiques	Valeur
Température ambiante	-20 °C...60 °C
Poids du produit	619 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	Caoutchouc nitrile butadiène
Matériau du boîtier	Alliage d'aluminium corroyé
Matériau de vis	Acier galvanisé