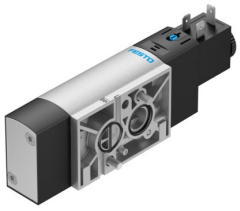
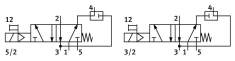
Électrodistributeur
VSNC-FC-M52-MD-G14-F8-1B2

Code article: 577295





Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Fonction de distributeur	convertible en 5/2 ou 3/2
Mode d'actionnement	Électrique
Largeur	32 mm
Débit nominal normal (normalisé selon DIN 1343)	1250 l/min
Raccord de travail pneumatique	Plan de pose NAMUR
Tension de service	24 V DC
Pression de service	0.25 MPa...1 MPa 2.5 bar...10 bar
Structure de construction	Vanne de piston
Type de rappel	Ressort mécanique
Certification	c UL us - Recognized (OL)
Certificat de l'organisme d'émission	DNVGL-TAA000011J
Degré de protection	IP65 IP67 avec connecteur femelle Selon IEC 60529
Fonction d'échappement	Réduction possible
Principe d'étanchéité	Souple
Position de montage	indifférente
Conforme à la norme	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
Commande manuelle auxiliaire	Bistable Monostable
Mode de pilotage	À commande indirecte
Alimentation en air de pilotage	Interne
Sens d'écoulement	non réversible
Chevauchement	Recouvrement positif
Témoin d'état du signal	avec accessoires
Valeur b	0.4
Valeur C	5.2 l/sbar
Débit nominal normal, recyclage de l'air d'échappement 4->3	110 l/min
Temps de commutation désactivé	48 ms
Temps de commutation activé	11 ms
Facteur de marche	100%

Caractéristiques	Valeur
Caractéristiques de bobine	24 V CC : 3,3 W
Fluctuations de tension admissibles	+/- 10 %
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
Température ambiante	-20 °C...60 °C
Poids du produit	380 g
Raccord électrique	3 pôles Forme B Connecteur mâle conforme aux standards industriels (11 mm)
Mode de fixation	avec trou débouchant
Raccord de trou de ventilation	Non canalisé
Raccord pneumatique 1	G1/4
Raccord pneumatique 2	Plan de pose NAMUR
Raccord pneumatique 3	G1/4
Raccord pneumatique 4	Plan de pose NAMUR
Raccord pneumatique 5	G1/4
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