

Électrodistributeur VSNC

Code article: 8026033

FESTO



Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Fonction de distributeur	5/2 bistable Convertible en 5/2 ou 3/2 5/3 sous pression 5/3 à l'échappement 5/3 fermé
Mode d'actionnement	électrique
Débit nominal normal	800 l/min...1350 l/min
Pression de service	1.5 bar...10 bar
Structure de construction	Vanne de piston Siège de clapet
Type de rappel	ressort mécanique
Certification	c UL us - Recognized (OL)
Marquage CE (voir la déclaration de conformité)	selon la directive européenne relative à la protection antidéflagrante (ATEX) Selon la directive européenne relative aux basses tensions
Degré de protection	IP65 IP66 IP67 avec connecteur femelle selon CEI 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 aucun Monostable Protégé
Mode de pilotage	piloté
Alimentation en air de pilotage	interne
Sens d'écoulement	Irréversible
Chevauchement	recouvrement positif recouvrement négatif
Valeur b	0.4 ...0.5
Valeur C	2.1 l/sbar...5.6 l/sbar
Débit nominal normal, recyclage de l'air d'échappement 4->3	110 l/min

Caractéristiques	Valeur
Temps de commutation désactivé	6 ms...120 ms
Temps de commutation activé	4 ms...35 ms
Temps de réponse	2 ms...55 ms
Facteur de marche	100%
Caractéristiques de bobine	110/120 V CA : 50/60 Hz, puissance d'appel 2,7 VA, puissance de maintien 1,9 VA 110/120 V CA : 50/60 Hz, puissance d'appel 4,4 VA, puissance de maintien 3,3 VA 110/120 V CA : 50/60 Hz, puissance d'appel 5,2 VA, puissance de maintien 3,1 VA 110/120 V CA : 50/60 Hz, puissance d'appel 6,9 VA, puissance de maintien 3,1 VA 110 V CA : 50/60 Hz, puissance d'appel 7,7 VA, puissance de maintien 3,8 VA 120 V AC : 60 Hz, puissance d'appel 10,0 VA, puissance de maintien 6,8 VA 12 V CC : 2,8 W 12 V CC : 3,4 W 230/240 V CA : 50/60 Hz, puissance d'appel 3,9 VA, puissance de maintien 2,8 VA 230/240 V CA : 50/60 Hz, puissance d'appel 5,8 VA, puissance de maintien 4,6 VA
Fluide de service	Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Classe de protection anticorrosion CRC	2 - Effets de corrosion moyens
Température du fluide	-20 °C...60 °C
Température ambiante	-20 °C...60 °C
Poids du produit	335 g...685 g
Raccord électrique	3 pôles Forme A Forme B Presse-étoupe M20 x 1,5 M12x1, codage A selon EN 61076-2-101 Connecteur mâle selon EN 175301-803 Conforme aux standards industriels (11 mm)
Mode de fixation	avec trou débouchant
Raccord pneumatique 1	G1/4 1/4 NPT QS-6 QS-8 QS-10 QS-1/4 QS-5/16 QS-3/8
Raccord pneumatique 2	Plan de pose NAMUR
Raccord pneumatique 3	G1/4 1/4 NPT QS-6 QS-8 QS-10 QS-1/4 QS-5/16 QS-3/8
Raccord pneumatique 4	Plan de pose NAMUR
Raccord pneumatique 5	G1/4 1/4 NPT QS-6 QS-8 QS-10 QS-5/16 QS-1/4 QS-3/8
Note sur le matériau	Conforme à RoHS