Électrodistributeur
NVF3-MOH-5/2-K-1/4

Code article: 196982

Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Fonction de distributeur	5/2 ou 3/2 monostable
Mode d'actionnement	électrique
Largeur	53 mm
Débit nominal normal (normalisé selon DIN 1343)	900 l/min
Raccord de travail pneumatique	Embase
Tension de service	via bobine, à commander séparément
Pression de service	0.2 MPa...1 MPa 2 bar...10 bar
Structure de construction	Siège de clapet
Type de rappel	ressort mécanique
Degré de protection	IP65 selon CEI 60529
Diamètre nominal	7 mm
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	piloté
Sens d'écoulement	Irréversible
Chevauchement	recouvrement négatif
Valeur b	0.33
Valeur C	4.2 l/sbar
Temps de commutation désactivé	38 ms
Temps de commutation activé	13 ms
Variations de fréquence admissibles	+/- 10 %
Fluctuations de tension admissibles	+/- 10 %
Protection contre l'explosion	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]

Caractéristiques	Valeur
Remarque sur le fluide d'exploitation/commande	Fonctionnement lubrifié possible (requis pour la suite du fonctionnement)
Classe de protection anticorrosion CRC	3 - Effets de corrosion forts
Conformité PWIS	VDMA24364-Zone III
Température du fluide	-10 °C...60 °C
Température ambiante	-5 °C...50 °C
Poids du produit	280 g
Mode de fixation	Sur embase
Raccord de trou de ventilation	Interne
Raccord d'échappement d'air de pilotage 84	M5
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
Matériau joints d'étanchéité	NBR
Matériau du boîtier	Aluminium moulé sous pression Anodisé