

électro distributeur

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

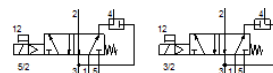
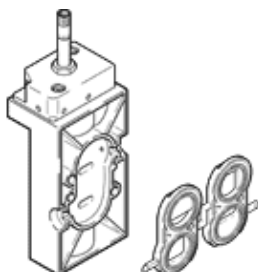
N° de pièce: 535987

Classic - ne pas utiliser pour les nouvelles conceptions

avec plan de pose NAMUR selon VDE/VDI 3845, sans bobine et avec connecteur.

Vous trouverez les alternatives modernes en saisissant les quatre premiers chiffres du code de type dans le champ de recherche.

FESTO



Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Fonction de distributeur	5/2 ou 3/2 monostable
Mode d'actionnement	électrique
Largeur	53 mm
Débit nominal normal	900 l/min
Pression de service MPa	0,2 ... 1 MPa
Pression de service	2 ... 10 bar
Conception	Siège plat
Type de rappel	Ressort mécanique
Marque CE (voir déclaration de conformité)	selon la directive européenne ATEX (atmosphère explosive)
Certification ATEX hors de l'UE	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
Marquage UKCA (voir la déclaration de conformité)	selon les prescriptions UK EX
ATEX catégorie Gaz	II 2G
ATEX catégorie Poussière	II 2D
Protection contre les étincelles d'explosion de type Gaz	Ex h IIC T6 Gb
Protection contre les étincelles d'explosion de type Poussière	Ex h IIIC T70°C Db
Température ambiante antidéflagrante	-5°C ≤ Ta ≤ +40°C
Diamètre nominal	7 mm
Fonction d'échappement	réglable
Principe d'étanchéité	mou (joint)
Position de montage	indifférent
Conforme à la norme	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
Commande manuelle auxiliaire	bistable Monostable
Type de commande	piloté
Sens d'écoulement	irréversible
Chevauchement	recouvrement négatif
Valeur b	0,33
Valeur C	4,2 l/sbar
Temps de commutation Arrêt	100 ms
Temps de commutation Marche	50 ms
Fluide de service	Air comprimé selon ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Note sur le fluide de commande et de pilotage	Fonctionnement avec lubrification possible (nécessaire pour un fonctionnement ultérieur)
Classe de résistance à la corrosion KBK	1 - Faibles effets de corrosion
Conformité PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Température du fluide	-5 ... 40 °C
Température ambiante	-5 ... 40 °C
Poids du produit	280 g
Mode de fixation	sur barrette de raccordement
Raccord orifice de ventilation	interne

Caractéristique	Valeur
Raccord d'échappement de pilotage 84	M5
Raccord pneumatique 1	G1/4
Raccord pneumatique 2	Schéma des connexions NAMUR
Raccord pneumatique 3	G1/4
Raccord pneumatique 4	Schéma des connexions NAMUR
Raccord pneumatique 5	G1/4
Matériau joints	NBR
Matériau corps	Aluminium moulé sous pression