

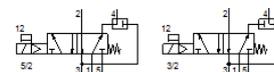
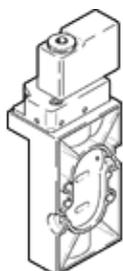
électro distributeur

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

N° de pièce: 535988

FESTO

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



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	2 ... 10 bar
Conception	Siège plat
Type de rappel	Ressort mécanique
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
Sans recouvrement	non
Valeur b	0,33
Valeur C	4,2 l/sbar
Temps de commutation Arrêt	100 ms
Temps de commutation Marche	50 ms
Puissance d'entrée max.	1,46 W
Tension d'entrée max.	48 V
Courant d'entrée max.	0,487 A
Caractéristiques de bobine	24 V DC : 0,8 W
Inductivité efficace	négligeable
Capacité efficace	négligeable
ATEX catégorie Gaz	II 2G
Protection contre les étincelles d'explosion de type Gaz	c T6
ATEX catégorie Poussière	II 2D
Protection contre les étincelles d'explosion de type Poussière	c 40°C
Certification ATEX hors de l'UE	EPL Db (RU) EPL Dc (RU) EPL Gb (RU) EPL Gc (RU)
Température ambiante antidéflagrante	-5°C ≤ Ta ≤ +40°C
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)
Marque CE (voir déclaration de conformité)	selon la directive européenne ATEX (atmosphère explosive)
Classe de résistance à la corrosion KBK	1 - Faibles effets de corrosion
Température du fluide	-5 ... 40 °C
Température ambiante	-5 ... 40 °C

Caractéristique	Valeur
Poids du produit	350 g
Mode de fixation	sur barrette de raccordement
Raccord orifice de ventilation	interne
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