

électrodistributeur NVF3-5/2K-1/4-120-NPT-EX

N° de pièce: 541648

FESTO



Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Fonction de distributeur	5/2 monostable, fermé
Mode d'actionnement	électrique
Largeur	76 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
Caractéristiques de bobine	12 V CA: 60 Hz, puissance d'appel 11,5 VA, puissance de maintien 6,5 VA
Certification ATEX hors de l'UE	Class I, Div. 1 (US) Class I, Div. 2 (US) Class II, Div. 1 (US) Class II, Div. 2 (US) Class III, Div. 1 (US) Class III, Div. 2 (US) EPL Gb (US) EPL Gc (US)
Certificat entité exposante	FM 3026030
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
Température du fluide	-5 ... 40 °C
Température ambiante	-5 ... 40 °C
Poids du produit	500 g
Mode de fixation	sur embase
Raccord orifice de ventilation	interne
Raccord d'échappement de pilotage 84	M5
Raccord pneumatique 1	NPT1/4-18
Raccord pneumatique 2	Schéma des connexions NAMUR
Raccord pneumatique 3	NPT1/4-18
Raccord pneumatique 4	Schéma des connexions NAMUR
Raccord pneumatique 5	NPT1/4-18
Information matière joints	NBR TPE-U(PU)
Information matière corps	Aluminium moulé sous pression anodisé