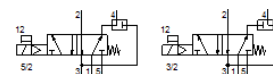
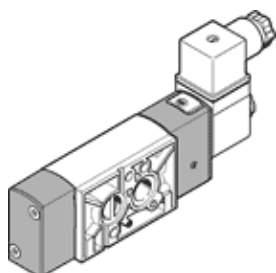


électrodistributeur VSNC-FC-M52-MD-N14-FN-1A1-EX4-A

N° de pièce: 577286

FESTO

Distributeur NAMUR 1/4", monostable, système d'induit FN, avec bobine à sécurité intrinsèque.



Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Fonction de distributeur	5/2 ou 3/2, convertible
Mode d'actionnement	électrique
Largeur	32 mm
Débit nominal normal	1.250 l/min
Pression de service MPa	0,25 ... 0,8 MPa
Pression de service	2,5 ... 8 bar
Conception	Piston tiroir
Type de rappel	Ressort mécanique
Certification ATEX hors de l'UE	EPL Db (IEC-EX) EPL Ga (IEC-EX)
Certificat entité exposante	DNVGL-TAA000011J
ATEX catégorie Gaz	II 2G
ATEX catégorie Poussière	II 2D
Protection contre les étincelles d'explosion de type Gaz	Ex ia IIC T6 Ga
Protection contre les étincelles d'explosion de type Poussière	Ex t IIIC T80°C Db
Température ambiante antidéflagrante	-40°C ≤ Ta ≤ +50°C
Degré de protection	IP65 avec connecteur femelle selon IEC 60529
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
Alimentation en air de pilotage	interne
Sens d'écoulement	irréversible
Chevauchement	recouvrement positif
Indication de l'état du signal	avec accessoires
Valeur b	0,4
Valeur C	5,2 l/sbar
Débit nominal standard, retour de l'air d'échappement 4→3	110 l/min
Temps de commutation Arrêt	92 ms
Temps de commutation Marche	35 ms
Facteur de marche	100 %
Tension d'entrée max.	28 V
Courant d'entrée max.	115 mA
Variations de tension admissibles	+/- 10 %
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	2 - Effets de corrosion moyens

Caractéristique	Valeur
Conformité PWIS	VDMA24364-B2-L
Température du fluide	-20 ... 60 °C
Température ambiante	-20 ... 60 °C
Poids du produit	530 g
Connexion électrique	Brochage type A, selon EN 175301-803 à EN 175301-803
Mode de fixation	à trou débouchant
Raccord orifice de ventilation	non canalisé
Raccord pneumatique 1	1/4 NPT
Raccord pneumatique 2	Schéma des connexions NAMUR
Raccord pneumatique 3	1/4 NPT
Raccord pneumatique 4	Schéma des connexions NAMUR
Raccord pneumatique 5	1/4 NPT
Note sur la matière	Conforme RoHS
Matériau joints	NBR
Matériau corps	Alliage d'aluminium
Matériau vis	Acier galvanisé