

électro distributeur

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

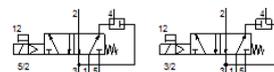
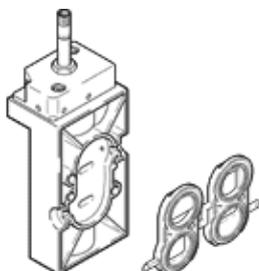
N° de pièce: 535987

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 |