

distributeur pneumatique

J-5-1/8-B-EX

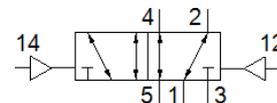
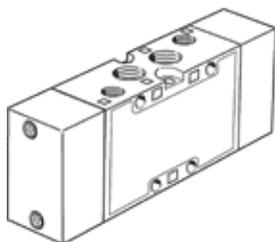
N° de pièce: 536043

Classic - ne pas utiliser pour les nouvelles conceptions

FESTO

Distributeur 5/2 bistable à commande pneumatique.

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



Fiche technique

| Caractéristique | Valeur |
|--|--|
| Fonction de distributeur | 5/2 bistable |
| Mode d'actionnement | pneumatique |
| Largeur | 26 mm |
| Débit nominal normal | 1.000 l/min |
| Pression de service MPa | -0,09 ... 1 MPa |
| Pression de service | -0,9 ... 10 bar |
| Conception | Piston tiroir |
| Marque CE (voir déclaration de conformité) | selon la directive européenne ATEX (atmosphère explosive) |
| 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 T4 Gb |
| Protection contre les étincelles d'explosion de type Poussière | Ex h IIIC T130°C Db |
| Température ambiante antidéflagrante | -10°C ≤ Ta ≤ +60°C |
| Certification ATEX hors de l'UE | EPL Db (GB) EPL Gb (GB) |
| Diamètre nominal | 8 mm |
| Dimension modulaire | 27 mm |
| Fonction d'échappement | réglable |
| Principe d'étanchéité | mou (joint) |
| Position de montage | indifférent |
| Commande manuelle auxiliaire | pas de |
| Type de commande | direct |
| Alimentation en air de pilotage | externe |
| Sens d'écoulement | réversible |
| Chevauchement | recouvrement positif |
| Pression de pilotage MPa | 0,2 ... 1 MPa |
| Pression de commande | 2 ... 10 bar |
| Fréquence de commutation max. | 3 Hz |
| Temps de commutation Inversion | 3 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 de stockage | -40 ... 60 °C |
| Température du fluide | -10 ... 60 °C |
| Fluide de commande | Air comprimé selon ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| Température ambiante | -10 ... 60 °C |
| Poids du produit | 320 g |
| Mode de fixation | à trou débouchant |
| Raccord de pilotage 12 | G1/8 |

| Caractéristique | Valeur |
|------------------------|-------------------------------|
| Raccord de pilotage 14 | G1/8 |
| Raccord pneumatique 1 | G1/8 |
| Raccord pneumatique 2 | G1/8 |
| Raccord pneumatique 3 | G1/8 |
| Raccord pneumatique 4 | G1/8 |
| Raccord pneumatique 5 | G1/8 |
| Note sur la matière | Conforme RoHS |
| Matériau joints | NBR |
| Matériau corps | Aluminium moulé sous pression |