

distributeur pneumatique J-5/2-D-1-C-EX

N° de pièce: 536013

FESTO

Distributeur 5/2 bistable à commande pneumatique.



Fiche technique

| Caractéristique | Valeur |
|--|---|
| Fonction de distributeur | 5/2 bistable |
| Mode d'actionnement | pneumatique |
| Largeur | 42 mm |
| Débit nominal normal | 1.200 l/min |
| Pression de service | -0,9 ... 16 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 | 43 mm |
| Fonction d'échappement | réglable |
| Principe d'étanchéité | mou (joint) |
| Position de montage | indifférent |
| Conforme à la norme | ISO 5599-1 |
| Commande manuelle auxiliaire | pas de |
| Code ISO | 101 |
| Type de commande | direct |
| Sens d'écoulement | réversible |
| Chevauchement | recouvrement positif |
| Pression de commande | 2 ... 16 bar |
| Temps de commutation Inversion | 6 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) |
| Résistance aux vibrations | Contrôle d'utilisation mobile avec niveau de sévérité 1 selon FN 942017-4 et EN 60068-2-6 |
| Résistance aux chocs | Essai de chocs avec degré de sévérité 2 selon FN 942017-5 et EN 60068-2-27 |
| Conformité PWIS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Température du fluide | -10 ... 60 °C |
| Niveau de pression sonore | 85 dB(A) |
| Fluide de commande | Air comprimé selon ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| Température ambiante | -10 ... 60 °C |
| Poids du produit | 290 g |
| Mode de fixation | sur embase à trou débouchant |
| Raccord de pilotage 12 | Embase de taille 1 selon ISO 5599-1 |

| Caractéristique | Valeur |
|------------------------|-------------------------------------|
| Raccord de pilotage 14 | Embase de taille 1 selon ISO 5599-1 |
| Raccord pneumatique 1 | Embase de taille 1 selon ISO 5599-1 |
| Raccord pneumatique 2 | Embase de taille 1 selon ISO 5599-1 |
| Raccord pneumatique 3 | Embase de taille 1 selon ISO 5599-1 |
| Raccord pneumatique 4 | Embase de taille 1 selon ISO 5599-1 |
| Raccord pneumatique 5 | Embase de taille 1 selon ISO 5599-1 |
| Note sur la matière | Conforme RoHS |
| Matériau joints | HNBR NBR |
| Matériau corps | Aluminium moulé sous pression |