

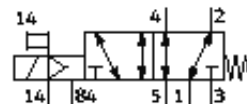
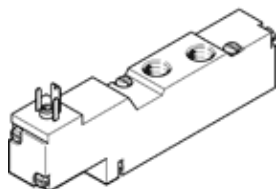
électrodistributeur

MEBH-5/2-1/8-P-S-B-230AC

N° de pièce: 173102
Produit de fin de série

FESTO

avec bobine et commande manuelle auxiliaire, sans connecteur.
Ce type peut être utilisé pour le vide.
Modèle en fin de vie. Disponible jusqu'en 2023. Voir le portail Support & Téléchargements pour des produits de remplacement.



Fiche technique

| Caractéristique | Valeur |
|---|---|
| Fonction de distributeur | 5/2, monostable |
| Mode d'actionnement | électrique |
| Largeur | 17,8 mm |
| Débit nominal normal | 600 l/min |
| Pression de service | -0,9 ... 10 bar |
| Conception | Piston tiroir |
| Type de rappel | Ressort mécanique |
| Agrément | c UL us - Recognized (OL) |
| Marque CE (voir déclaration de conformité) | selon la directive européenne sur les équipements basse tension |
| Degré de protection | IP65 |
| Diamètre nominal | 5 mm |
| Dimension modulaire | 18 mm |
| Fonction d'échappement | réglable |
| Principe d'étanchéité | mou (joint) |
| Position de montage | indifférent |
| Commande manuelle auxiliaire | avec accessoires, bistable |
| Type de commande | piloté |
| Alimentation en air de pilotage | externe |
| Sens d'écoulement | réversible |
| Chevauchement | recouvrement positif |
| Pression de commande | 2,5 ... 8 bar |
| Valeur b | 0,36 |
| Valeur C | 2,55 l/sbar |
| Temps de commutation Arrêt | 28 ms |
| Temps de commutation Marche | 10 ms |
| Facteur de marche | 100 % |
| Caractéristiques de bobine | 230 V CA: 50/60 Hz, puissance d'appel 3 VA, puissance de maintien 2,4 VA |
| 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 | Test d'application de transport au 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 |
| Classe de résistance à la corrosion KBK | 2 - Effets de corrosion moyens |
| Température de stockage | -20 ... 40 °C |
| Température du fluide | -5 ... 50 °C |
| Niveau de pression sonore | 75 dB(A) |
| Fluide de commande | Air comprimé selon ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| Température ambiante | -5 ... 50 °C |
| Poids du produit | 105 g |

| Caractéristique | Valeur |
|---|---|
| Connexion électrique | Brochage type C selon EN 175301-803 Connecteur mâle à EN 175301-803 Parallélépipédique |
| Mode de fixation | sur barrette de raccordement |
| Raccord d'échappement de pilotage 82/84 | Embase |
| Raccord de pilotage 12 | M3 |
| Raccord pneumatique 1 | Embase |
| Raccord pneumatique 2 | G1/8 |
| Raccord pneumatique 3 | Embase |
| Raccord pneumatique 4 | G1/8 |
| Raccord pneumatique 5 | Embase |
| Note sur la matière | Conforme RoHS |
| Matériau joints | HNBR NBR |
| Matériau corps | Aluminium moulé sous pression |