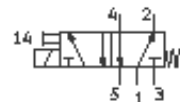
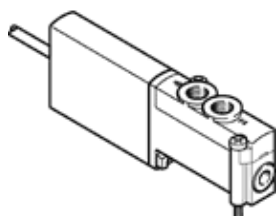


# Electrodistributeur MHP2-MS1H-5/2-M5-K

N° de pièce: 525107

FESTO

Distributeur à demi raccord fileté pour montage individuel et en batterie, à commutation rapide, avec commande manuelle auxiliaire et câble.



## Fiche technique

| Caractéristique  | Valeur   |
|--|--|
| Fonction de distributeur                                       | 5/2<br>monostable  |
| Mode d'actionnement  | électrique   |
| Débit nominal normal   | 100 l/min  |
| Raccord pneumatique 2  | M5   |
| Raccord pneumatique 4  | M5   |
| Pression de service  | -0,9 ... 8 bar   |
| Conception   | Distributeur à siège à pression compensée  |
| Type de rappel   | Ressort mécanique  |
| Degré de protection  | IP65   |
| Agrément   | c UL us - Recognized (OL)  |
| Diamètre nominal   | 2 mm   |
| Dimension modulaire  | 14 mm  |
| Fonction d'échappement   | réglable   |
| Principe d'étanchéité  | mou (joint)  |
| Position de montage  | indifférent  |
| Commande manuelle auxiliaire                                   | monostable   |
| Type de commande   | direct   |
| Sens d'écoulement  | réversible   |
| Fréquence de commutation maximale                              | 300 Hz   |
| Temps de réponse arrêt   | 1,7 ms<br>1,9 ms   |
| Tolérance de temps de réponse à partir de 1 Hz                 | 0,2 ms   |
| Facteur de marche  | 100%   |
| Caractéristiques de bobine                                     | 24V DC: NS1,625W,HS6,5W  |
| Variations de tension admissibles                              | +/- 10 %   |
| Fluide de service  | Air comprimé filtré, non lubrifié, finesse du filtre 40 µm<br>Air comprimé filtré, lubrifié, finesse du filtre 40 µm |
| Label CE   | selon la directive européenne CEM  |
| Limitation de température ambiante et de température de fluide | en fonction de la fréquence de commutation   |
| Classe de résistance à la corrosion KBK                        | 2  |
| Température du fluide  | -5 ... 40 °C   |
| Température ambiante   | -5 ... 40 °C   |
| Couple de serrage max. de la fixation du distributeur          | 0,4 Nm   |
| Couple de serrage max. raccord fileté                          | 1,5 Nm   |
| Poids du produit   | 65 g   |
| Connexion électrique   | Câble  |
| Longueur de câble  | 2,5 m  |
| Mode de fixation   | sur barrette PR  |
| Raccord pneumatique 1  | Embase   |
| Raccord pneumatique 3  | Embase   |
| Raccord pneumatique 5  | Embase   |
| Note sur la matière  | sans cuivre ni PTFE  |

| Caractéristique                    | Valeur                             |
|------------------------------------|------------------------------------|
| Information matière joints         | HNBR<br>NBR                        |
| Information matière corps          | Zinc moulé sous pression<br>revêtu |
| Information matière gaine de câble | PUR                                |
| Information matériau vis           | Acier<br>zingué                    |