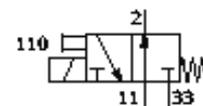
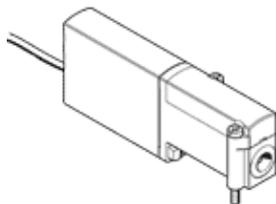


# Electrodistributeur MHA3-MS1H-3/20-3-K

N° de pièce: 525157

FESTO

Distributeur individuel, à commutation rapide, avec câble.



## Fiche technique

| Caractéristique  | Valeur   |
|--|--|
| Fonction de distributeur                                       | 3/2 monostable, ouvert   |
| Mode d'actionnement  | électrique   |
| Largeur  | 14 mm  |
| Débit nominal normal   | 200 l/min  |
| 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   | 3 mm   |
| Dimension modulaire  | 19 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 avec restrictions   |
| Pression de service réversible                                 | -0,9 ... 0 bar   |
| Fréquence de commutation maximale                              | 280 Hz   |
| Temps de commutation Arrêt                                     | 2,8 ms   |
| Temps de commutation Marche                                    | 2,3 ms   |
| Tolérance pour le temps de commutation OFF                     | +10%/-50%  |
| Tolérance pour le temps de commutation ON                      | +10%/-30%  |
| Diffusion du temps de commutation à partir de 1 Hz             | 0,2 ms   |
| Facteur de marche  | 100%   |
| Caractéristiques de bobine                                     | 24 V CC : phase courant faible : 1,6 W, phase courant fort : 6,5 W   |
| 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 |
| Marque CE (voir déclaration de conformité)                     | 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   |
| Poids du produit   | 120 g  |
| Connexion électrique   | Câble  |
| Longueur de câble  | 2,5 m  |
| Mode de fixation   | sur barrette PR  |
| Raccord pneumatique 11   | Embase   |
| Raccord pneumatique 2  | Embase   |
| Raccord pneumatique 33   | Embase   |
| Note sur la matière  | sans cuivre ni PTFE  |
| Information matière joints                                     | HNBR<br>NBR  |

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