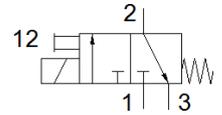
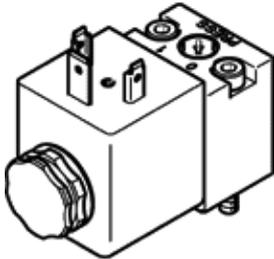


# Electro distributeur MDH-3/2-230AC-PI

N° de pièce: 546021  
Produit de fin de série

FESTO

à commande directe, avec bobine et commande auxiliaire manuelle,  
sans connecteur femelle.



## Fiche technique

| Caractéristique                               | Valeur   |
|---|--|
| Fonction de distributeur                      | 3/2 monostable, fermé  |
| Mode d'actionnement                           | électrique   |
| Largeur                                       | 30 mm  |
| Débit nominal normal                          | 20 l/min   |
| Pression de service                           | 0,5 ... 10 bar   |
| Conception                                    | Siège plat   |
| Type de rappel                                | Ressort mécanique  |
| Degré de protection                           | IP65   |
| Diamètre nominal                              | 0,8 mm   |
| Dimension modulaire                           | 100 mm   |
| Fonction d'échappement                        | non réglable   |
| Selon la norme                                | ISO 15218  |
| Principe d'étanchéité                         | mou (joint)  |
| Position de montage                           | indifférent  |
| Conforme à la norme                           | ISO 15218  |
| Commande manuelle auxiliaire                  | bistable<br>Monostable   |
| Type de commande                              | direct   |
| Sens d'écoulement                             | irréversible   |
| Sans recouvrement                             | non  |
| Valeur b                                      | 0,46   |
| Valeur C                                      | 0,075 l/sbar   |
| Temps de commutation Arrêt                    | 8 ms   |
| Temps de commutation Marche                   | 12 ms  |
| Facteur de marche                             | 100%   |
| Caractéristiques de bobine                    | 230 V CA: 50 Hz, puissance d'appel 6,6 VA, puissance de maintien 4,0 VA<br>230 V CA: 60 Hz, puissance d'appel 5,5 VA, puissance de maintien 3,0 VA |
| Variations de fréquence admissibles           | +/- 10 %   |
| Variations de tension admissibles             | -15 % / +10 %  |
| 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)   |
| Marque CE (voir déclaration de conformité)    | selon la directive européenne sur les équipements basse tension  |
| Classe de résistance à la corrosion KBK       | 2  |
| Température du fluide                         | -20 ... 60 °C  |
| Température ambiante                          | -20 ... 60 °C  |
| Poids du produit                              | 140 g  |
| Connexion électrique                          | selon DIN EN 175301-803<br>Forme A   |
| Mode de fixation                              | sur embase<br>à trou débouchant  |
| Raccord pneumatique 1                         | Embase   |
| Raccord pneumatique 2                         | Embase   |
| Raccord pneumatique 3                         | non canalisé   |
| Note sur la matière                           | Conforme RoHS  |
| Information matière joints                    | HNBR   |