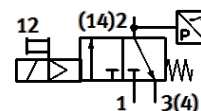
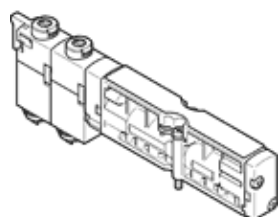


# électro distributeur VMPA1-M1H-IS-PI

N° de pièce: 8126790

FESTO



## Fiche technique

| Caractéristique                                       | Valeur  |
|---|---|
| Fonction de distributeur                              | 3/2 monostable, fermé   |
| Mode d'actionnement                                   | électrique  |
| Taille de distributeur                                | 10 mm   |
| Pression de service MPa                               | 0,3 ... 0,8 MPa   |
| Pression de service                                   | 3 ... 8 bar   |
| Conception  | Soupape à siège avec ressort de rappel  |
| Type de rappel  | Ressort mécanique   |
| Degré de protection                                   | IP65<br>monté<br>selon IEC 60529  |
| Principe d'étanchéité                                 | mou (joint)   |
| Position de montage                                   | indifférent   |
| Commande manuelle auxiliaire                          | bistable<br>Monostable  |
| Type de commande                                      | piloté  |
| Alimentation en air de pilotage                       | interne   |
| Sens d'écoulement                                     | irréversible  |
| Chevauchement   | recouvrement négatif  |
| Indication de l'état du signal                        | oui   |
| Pression de pilotage MPa                              | 0,3 ... 0,8 MPa   |
| Pression de commande                                  | 3 ... 8 bar   |
| Compatible vide                                       | non   |
| Variations de tension admissibles                     | +/- 25 %  |
| Fluide de service                                     | Air comprimé selon ISO8573-1:2010 [7:4:4]   |
| Note sur le fluide de commande et de pilotage         | Fonctionnement avec lubrification impossible  |
| Résistance aux vibrations                             | Test d'application de transport au niveau de sévérité 2 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               | 1 - Faibles effets de corrosion   |
| Conformité PWIS                                       | VDMA24364-Zone III  |
| Température de stockage                               | -20 ... 60 °C   |
| Température du fluide                                 | -5 ... 50 °C  |
| Humidité relative de l'air                            | Max. 90 % à 40 °C   |
| Température ambiante                                  | -5 ... 50 °C  |
| Couple de serrage max. de la fixation du distributeur | 0,25 Nm   |
| Poids du produit                                      | 32 g  |
| Mode de fixation                                      | à trou débouchant   |
| Raccord d'échappement de pilotage 82/84               | interne   |
| Raccord pneumatique 1                                 | interne   |
| Raccord pneumatique 2                                 | interne   |
| Raccord pneumatique 3                                 | M7  |
| Note sur la matière                                   | Conforme RoHS   |
| Matériau joints                                       | HNBR<br>NBR   |
| Matériau corps  | PPA renforcé  |
| Matériau vis  | Acier, avec revêtement  |