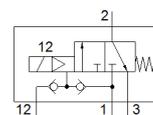
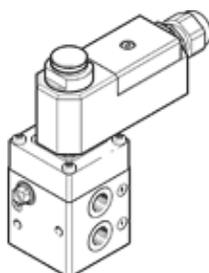


# électrodistributeur VOFC-L-M32C-MC-G14-1K4-EX3A

N° de pièce: 562878

FESTO



## Fiche technique

| Caractéristique  | Valeur  |
|--|---|
| Fonction de distributeur                                 | 3/2 monostable, fermé   |
| Mode d'actionnement                                      | électrique  |
| Largeur  | 51 mm   |
| Débit nominal normal                                     | 900 l/min   |
| Pression de service                                      | 2 ... 8 bar   |
| Conception   | Distributeur à clapet avec pré-pilotage   |
| Type de rappel   | Ressort mécanique   |
| Degré de protection                                      | IP65  |
| Diamètre nominal   | 6 mm  |
| Principe d'étanchéité                                    | mou (joint)   |
| Position de montage                                      | indifférent   |
| Commande manuelle auxiliaire                             | pas de  |
| Type de commande   | piloté  |
| Alimentation en air de pilotage                          | externe<br>interne  |
| Sens d'écoulement  | irréversible  |
| Niveau d'intégrité de sécurité (SIL)                     | jusqu'à un SIL 4 pour un mode de "Haute Demande"<br>jusqu'à un SIL 4 pour un mode de "Faible Demande" |
| Remarque concernant la pression de service               | 0 - 8 bar avec air extérieur  |
| Débit Kv de mise sous pression                           | 0,72 m3/h   |
| Débit Kv d'échappement                                   | 1,38 m3/h   |
| Temps de commutation Arrêt                               | 12 ms   |
| Temps de commutation Marche                              | 20 ms   |
| Facteur de marche  | 100%  |
| Consommation électrique nécessaire                       | 16 mA   |
| Puissance d'entrée max.                                  | 1,2 W   |
| Tension d'entrée max.                                    | 32 V  |
| Courant d'entrée max.                                    | 0,2 A   |
| Caractéristiques de bobine                               | 14 V DC - 32 V DC   |
| ATEX catégorie Gaz                                       | II 2G   |
| Protection contre les étincelles d'explosion de type Gaz | Ex ia IIC T6, T5  |
| Température ambiante antidéflagrante                     | T5: -30°C ≤ Ta ≤ +65°C<br>T6: -30°C ≤ Ta ≤ +50°C  |
| Certificat entité exposante                              | PTB 08 ATEX 2038  |
| Fluide de service  | Air comprimé selon ISO8573-1:2010 [-:--]  |
| Marque CE (voir déclaration de conformité)               | selon la directive européenne ATEX (atmosphère explosive)   |
| Classe de résistance à la corrosion KBK                  | 4   |
| Température du fluide                                    | -25 ... 60 °C   |
| Poids du produit   | 880 g   |
| Connexion électrique                                     | Bornier, entrée de câbles M20x1.5   |
| Raccord pneumatique 1                                    | G1/4  |
| Raccord pneumatique 2                                    | G1/4  |
| Raccord pneumatique 3                                    | G1/4  |
| Note sur la matière                                      | Contenant de substances de silicone<br>Conforme RoHS  |
| Information matière joints                               | NBR   |
| Information matière corps                                | Aluminium<br>Blindage métallique  |