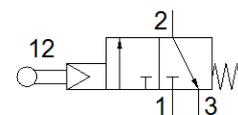


# vanne à boisseau sphérique VMEM-BTC-M32C-M-G18

N° de pièce: 563772

FESTO



## Fiche technique

| Caractéristique                                    | Valeur   |
|--|--|
| Fonction de distributeur                           | 3/2 monostable, fermé  |
| Mode d'actionnement                                | mécanique  |
| Largeur  | 20 mm  |
| Débit nominal normal                               | 500 l/min  |
| Pression de service                                | 3,5 ... 8 bar  |
| Conception   | Siège plat   |
| Type de rappel                                     | Ressort mécanique  |
| Diamètre nominal                                   | 4 mm   |
| Instructions d'utilisation                         | Ne pas utiliser comme butée mécanique  |
| Type de commande                                   | piloté   |
| Alimentation en air de pilotage                    | interne  |
| Vitesse max. d'actionnement pour mouvement axial   | 0,6 m/s  |
| Vitesse max. d'actionnement pour mouvement latéral | 0,2 m/s  |
| Fréquence de commutation max.                      | 3 Hz   |
| Fluide de service                                  | Air comprimé selon ISO8573-1:2010 [7:-:-]  |
| Note sur le fluide de commande et de pilotage      | Fonctionnement avec lubrification possible (nécessaire pour un fonctionnement ultérieur) |
| Classe de résistance à la corrosion KBK            | 2 - Effets de corrosion moyens   |
| Température du fluide                              | -10 ... 60 °C  |
| Température ambiante                               | -10 ... 60 °C  |
| Poussée  | 44 N   |
| Force max. sur l'actionneur                        | 80 N   |
| Force transversale max. sur l'actionneur           | 30 N   |
| Poids du produit                                   | 148 g  |
| Mode de fixation                                   | au choix :<br>Montage sur face avant<br>à trou débouchant                                |
| Raccord pneumatique 1                              | G1/8   |
| Raccord pneumatique 2                              | G1/8   |
| Raccord pneumatique 3                              | G1/8   |
| Note sur la matière                                | Conforme RoHS  |
| Information matière couvercle                      | Alliage d'aluminium<br>anodisé   |
| Information matière joints                         | NBR  |
| Information matière corps                          | Alliage d'aluminium<br>anodisé   |