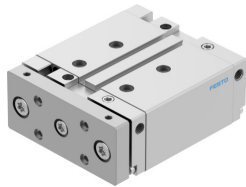


# Vérin de guidage DFM-40-50-B-PPV-A-KF

Code article: 8161442

**FESTO**



## Fiche technique

| Caractéristiques                                 | Valeur                                                                    |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Course                                           | 50 mm                                                                     |
| Ø du piston                                      | 40 mm                                                                     |
| Mode de fonctionnement de l'unité d'entraînement | Etrier                                                                    |
| Amortissement                                    | Amortissement pneumatique, réglable des deux côtés                        |
| Position de montage                              | Indifférente                                                              |
| Guidage                                          | Guidage à recirculation de billes                                         |
| Structure de construction                        | Guidage                                                                   |
| Détection de position                            | Pour capteur de proximité                                                 |
| Pression de service                              | 0.15 MPa...1 MPa<br>1.5 bar...10 bar                                      |
| Mode de fonctionnement                           | à double effet                                                            |
| Fluide de service                                | Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4]                                |
| Remarque sur le fluide d'exploitation/commande   | Fonctionnement lubrifié possible (requis pour la suite du fonctionnement) |
| Classe de protection anticorrosion CRC           | 0 - Aucun effet de corrosion                                              |
| Conformité PWIS                                  | VDMA24364-B1/B2-L                                                         |
| Classe de salle blanche                          | Classe 7 selon ISO 14644-1                                                |
| Température ambiante                             | -5 °C...60 °C                                                             |
| Energie d'impact aux fins de course              | 0.7 J                                                                     |
| Force théorique sous 6 bar, recul                | 686 N                                                                     |
| Force théorique à 6 bar, avance                  | 754 N                                                                     |
| Raccords alternatifs                             | voir schéma du produit                                                    |
| Raccord pneumatique                              | G1/8                                                                      |
| Note sur le matériau                             | Conforme à RoHS                                                           |
| Matériau du couvercle                            | Alliage d'aluminium corroyé                                               |
| Matériau joints d'étanchéité                     | NBR                                                                       |
| Matériau du boîtier                              | Alliage d'aluminium corroyé                                               |
| Matériau tige de piston                          | Acier inoxydable fortement allié                                          |