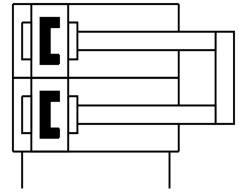


# Vérin à double piston DPZ-25-40-P-A-KF

Code article: 162098

FESTO



## Fiche technique

| Caractéristiques                                 | Valeur  |
|--|---|
| Course   | 40 mm   |
| Zone de fin de course/Longueur réglable          | 10 mm   |
| Ø du piston                                      | 25 mm   |
| Mode de fonctionnement de l'unité d'entraînement | Etrier  |
| Amortissement                                    | bagues/plaques d'amortissement élastiques 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                              | 0,1 MPa...1 MPa<br>1 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   |
| Température ambiante                             | -20 °C...80 °C  |
| Energie d'impact aux fins de course              | 0,3 Nm  |
| Force théorique sous 6 bar, recul                | 452 N   |
| Force théorique à 6 bar, avance                  | 590 N   |
| Raccords alternatifs                             | voir schéma du produit  |
| Raccord pneumatique                              | M5  |
| Matériau du couvercle                            | Alliage d'aluminium corroyé   |
| Matériau joints d'étanchéité                     | NBR   |
| Matériau du boîtier                              | Alliage d'aluminium corroyé   |
| Matériau tige de piston                          | Acier cémenté   |