

# Vérin à double piston DPZ-16-80-P-A-KF

Code article: 162030

FESTO



## Fiche technique

| Caractéristiques                                 | Valeur                                                                    |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Course                                           | 80 mm                                                                     |
| Zone de fin de course/Longueur réglable          | 10 mm                                                                     |
| Ø du piston                                      | 16 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              | 0.15 Nm                                                                   |
| Force théorique sous 6 bar, recul                | 180 N                                                                     |
| Force théorique à 6 bar, avance                  | 242 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                                                             |