

# Vérin linéaire DGPL-32-250-PPV-A-B-KF

Code article: 526657

FESTO



## Fiche technique

| Caractéristiques                                           | Valeur                                                                                            |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Course                                                     | 250 mm                                                                                            |
| Ø du piston                                                | 32 mm                                                                                             |
| Amortissement                                              | Amortissement pneumatique, réglable des deux côtés<br>Amortisseur, courbe caractéristique abrupte |
| Position de montage                                        | Indifférente                                                                                      |
| Guidage                                                    | Guidage à recirculation de billes                                                                 |
| Principe d'entraînement                                    | Solidaire (fente)                                                                                 |
| Détection de position                                      | Pour capteur de proximité                                                                         |
| Pression de service                                        | 0.2 MPa...0.8 MPa<br>2 bar...8 bar                                                                |
| Mode de fonctionnement                                     | à double effet                                                                                    |
| Fluide de service                                          | Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:--]                                                         |
| 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                                       | -10 °C...60 °C                                                                                    |
| Longueur d'amortissement                                   | 20 mm                                                                                             |
| Force théorique sous 6 bar, recul                          | 483 N                                                                                             |
| Force théorique à 6 bar, avance                            | 483 N                                                                                             |
| Masse déplacée                                             | 890 g                                                                                             |
| Masse déplacée à 0 mm de course                            | 890 g                                                                                             |
| Poids additionnel de la masse déplacée par 10 mm de course | 69 g                                                                                              |
| Poids de base à 0 mm de course                             | 2720 g                                                                                            |
| Raccords alternatifs                                       | voir schéma du produit                                                                            |
| Raccord pneumatique                                        | G1/8                                                                                              |
| Matériau du couvercle                                      | Aluminium moulé<br>Avec revêtement                                                                |
| Matériau joints d'étanchéité                               | NBR<br>TPE-U (PU)                                                                                 |
| Matériau du boîtier                                        | Aluminium<br>Anodisé                                                                              |