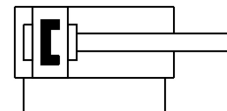


# Vérin plat DZF-2 1/2""-12""-P-A

Code article: 194284

FESTO



## Fiche technique

| Caractéristiques   | Valeur  |
|--|---|
| Course   | 12 in   |
| Ø du piston  | 2 1/2 " "   |
| Angle de torsion max. de la tige de piston +/-             | 0.4 deg   |
| Amortissement  | bagues/plaques d'amortissement élastiques des deux côtés                  |
| Mode de fonctionnement                                     | à double effet  |
| Sécurité anti-rotation/guidage                             | Piston oval   |
| Pression de service  | 0.1 MPa...1 MPa<br>1 bar...10 bar   |
| 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                     | 2 - Effets de corrosion moyens  |
| Conformité PWIS  | VDMA24364-B1/B2-L   |
| Température ambiante                                       | -20 °C...80 °C  |
| Force théorique sous 6 bar, recul                          | 1682 N  |
| Force théorique à 6 bar, avance                            | 1870 N  |
| Masse déplacée à 0 mm de course                            | 337 g   |
| Poids additionnel de la masse déplacée par 10 mm de course | 40 g  |
| Poids additionnel par 10 mm de course                      | 25 g  |
| Poids de base à 0 mm de course                             | 1379 g  |
| Raccord pneumatique  | 1/4 NPT   |
| Matériau du couvercle                                      | Aluminium   |
| Matériau joints d'étanchéité                               | FPM<br>TPE-U (PU)   |
| Matériau du boîtier  | Alliage d'aluminium corroyé   |
| Matériau tige de piston                                    | acier fortement allié   |