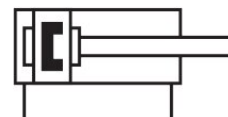


# Vérin plat DZF-2"- -A-P-A

Code article: 162977

FESTO



## Fiche technique

| Caractéristiques   | Valeur  |
|--|---|
| Course   | 0.04 in...13 in   |
| Ø du piston  | 2"<br>Diamètre équivalent   |
| Filetage de la tige de piston                              | 5/8-18 UNF-2A   |
| Angle de torsion max. de la tige de piston +/-             | 0.5 deg   |
| Amortissement  | bagues/plaques d'amortissement élastiques des deux côtés                  |
| Position de montage  | Indifférente  |
| Mode de fonctionnement                                     | à double effet  |
| Structure de construction                                  | Piston<br>Tige de piston  |
| Détection de position                                      | Pour capteur de proximité   |
| Variantes  | Tige de piston simple   |
| 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                                       | -4 °F...176 °F  |
| Energie d'impact aux fins de course                        | 0.47 ft-lbf   |
| Couple de torsion max. du blocage en rotation              | 10.6 lbf  |
| Force théorique sous 6 bar, recul                          | 223 lbf   |
| Force théorique à 6 bar, avance                            | 265 lbf   |
| Masse déplacée à 0 mm de course                            | 219 g   |
| Masse déplacée pour course de 0 pouce                      | 7.72 oz   |
| Poids additionnel de la masse déplacée par 10 mm de course | 25 g  |
| Supplément de masse déplacée par 1 pouce de course         | 2.24 oz   |
| Poids additionnel par 10 mm de course                      | 64 g  |
| Supplément de poids par 1 mm de course                     | 5.73 oz   |
| Poids de base à 0 mm de course                             | 854 g   |

| Caractéristiques                         | Valeur   |
|--|--|
| Poids de base pour une course de 0 pouce | 30.12 oz   |
| Mode de fixation                         | Au choix :<br>Avec taraudage<br>Avec accessoires |
| Raccord pneumatique                      | 1/4 NPT  |
| Matériau du couvercle                    | Aluminium moulé sous pression                    |
| Matériau joints d'étanchéité             | NBR<br>TPE-U (PU)                                |
| Matériau du boîtier                      | Alliage d'aluminium corroyé, anodisé             |
| Matériau joint de piston                 | NBR  |
| Matériau tige de piston                  | acier fortement allié                            |