

# Vérin plat DZH-25- -PPV-A-S6

Code article: 151158

FESTO



## Fiche technique

| Caractéristiques                               | Valeur                                                                    |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Course                                         | 1 mm...500 mm                                                             |
| Ø du piston                                    | 25 mm<br>Diamètre équivalent                                              |
| Angle de torsion max. de la tige de piston +/- | 2.4 deg                                                                   |
| Amortissement                                  | Amortissement pneumatique, réglable 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                                      | Joints d'étanchéité thermorésistants, max. 120 °C                         |
| 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-B2-L                                                            |
| Température ambiante                           | -20 °C...120 °C                                                           |
| Longueur d'amortissement                       | 17 mm                                                                     |
| Couple de torsion max. du blocage en rotation  | 0.8 Nm                                                                    |
| Force théorique sous 6 bar, recul              | 247 N                                                                     |
| Force théorique à 6 bar, avance                | 295 N                                                                     |
| Poids additionnel par 10 mm de course          | 21 g                                                                      |
| Poids de base à 0 mm de course                 | 330 g                                                                     |
| Mode de fixation                               | Avec taraudage<br>Avec accessoires<br>Au choix :                          |
| Raccord pneumatique                            | G1/8                                                                      |
| Note sur le matériau                           | Conforme à RoHS                                                           |
| Matériau du couvercle                          | Aluminium                                                                 |
| Matériau joints d'étanchéité                   | TPE-U (PU)                                                                |

| Caractéristiques        | Valeur                |
|-------------------------|-----------------------|
| Matériau du boîtier     | Aluminium             |
| Matériau tige de piston | acier fortement allié |