

# vérin plat

## DZH-63-300-PPV-A

N° de pièce: 14083

FESTO

anti-rotation, pour la détection sans contact, avec amortissement de fin de course réglable des deux côtés. Différentes possibilités de fixation avec et sans éléments de fixation additionnels.



### Fiche technique

| Caractéristique  | Valeur   |
|--|--|
| Course   | 300 mm   |
| Diamètre de piston                                       | 63 mm<br>Diamètre équivalent   |
| Angle de torsion max. de la tige de piston +/-           | 0,67 deg   |
| Amortissement  | PPV : amortissement pneumatique réglable des deux côtés                                  |
| Position de montage                                      | indifférent  |
| Mode de fonctionnement                                   | à double effet   |
| Conception   | Piston<br>Tige de piston   |
| Détection de position                                    | pour capteurs de proximité   |
| Anti-rotation/guidage                                    | Piston oval  |
| Pression de service MPa                                  | 0,06 ... 1 MPa   |
| Pression de service                                      | 0,6 ... 10 bar   |
| Fluide de service  | Air comprimé selon ISO8573-1:2010 [7:4:4]  |
| Note sur le fluide de commande et de pilotage            | Fonctionnement avec lubrification possible (nécessaire pour un fonctionnement ultérieur) |
| Classe de résistance à la corrosion KBK                  | 2 - Effets de corrosion moyens   |
| Conformité PWIS  | VDMA24364-B2-L   |
| Température ambiante                                     | -20 ... 80 °C  |
| Longueur d'amortissement                                 | 23 mm  |
| Couple max. du dispositif antirotation                   | 2 Nm   |
| Force théorique à 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), course retour | 1.682 N  |
| Force théorique pour 0,6 MPa (6 bar, 87 psi), avance     | 1.870 N  |
| Poids supplémentaire par 10 mm de course                 | 80 g   |
| Poids de base à 0 mm de course                           | 1.690 g  |
| Mode de fixation   | tarudé<br>avec accessoires<br>au choix :   |
| Raccord pneumatique                                      | G3/8   |
| Note sur la matière                                      | Conforme RoHS  |
| Matériau couvercle                                       | Aluminium  |
| Matériau joints  | TPE-U(PU)  |
| Matériau corps   | Aluminium  |
| Matériau tige de piston                                  | Acier fortement allié  |