

# vérin cylindrique DSAS-63- -PPV-A

N° de pièce: 172862  
Produit de fin de série

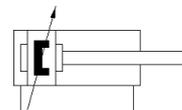
FESTO

Culasse arrière avec palier orientable.

Modèle en fin de vie. Disponible jusqu'en 2024. Voir le portail Support & Téléchargements pour des produits de remplacement.



Exemple de représentation



## Fiche technique

| Caractéristique  | Valeur   |
|--|--|
| Course   | 1 ... 500 mm   |
| Diamètre de piston                                       | 63 mm  |
| Amortissement  | PPV : amortissement pneumatique réglable des deux côtés                                  |
| Pression de service                                      | 1 ... 10 bar   |
| Mode de fonctionnement                                   | à double effet   |
| 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                                 | 27 mm  |
| 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  |
| Masse en mouvement à 0 mm de course                      | 1.137 g  |
| Masse supplémentaire par 10 mm de course                 | 24,8 g   |
| Poids de base à 0 mm de course                           | 1.397 g  |
| Poids supplémentaire par 10 mm de course                 | 43,9 g   |
| Raccord pneumatique                                      | M45x1,5  |
| Matériau couvercle                                       | Alliage d'aluminium  |
| Matériau joints  | NBR<br>TPE-U(PU)   |
| Matériau corps   | Acier fortement allié inoxydable   |
| Matériau tige de piston                                  | Acier fortement allié  |