

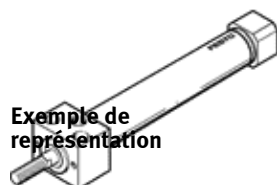
# Vérin cylindrique DSAB-50- -P-A

N° de pièce: 172572

FESTO

avec culasse avant pour montage direct, culasse arrière avec raccord d'air axial à l'axe du vérin.

Ce produit est exclusivement disponible via la société Festo Corée



Exemple de représentation



## Fiche technique

| Caractéristique                               | Valeur   |
|---|--|
| Course  | 1 ... 500 mm   |
| Diamètre de piston                            | 50 mm  |
| Amortissement                                 | P : Bagues/plaques d'amortissement élastiques 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  |
| Température ambiante                          | -20 ... 80 °C  |
| Force théorique sous 6 bar, au recul          | 989 N  |
| Force théorique sous 6 bar, à l'avance        | 1.178 N  |
| Masse en mouvement à 0 mm de course           | 892 g  |
| Poids supplémentaire par 10 mm de course      | 40,1 g   |
| Poids de base à 0 mm de course                | 977 g  |
| Masse supplémentaire par 10 mm de course      | 24,8 g   |
| Raccord pneumatique                           | G1/4   |
| Information matière couvercle                 | Alliage d'aluminium  |
| Information matière joints                    | NBR<br>TPE-U(PU)   |
| Information matière corps                     | Acier fortement allié inoxydable   |
| Information matière tige de piston            | Acier fortement allié  |