

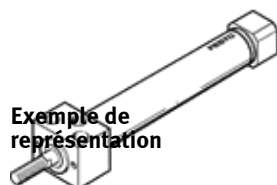
# Vérin cylindrique DSAB-32- -P-A-Q

N° de pièce: 176421

FESTO

avec culasse avant pour montage direct, culasse arrière avec raccord d'air dans l'alignement de l'axe du vérin, avec tige (de piston) carrée.

Ce produit est exclusivement disponible via la société Festo Corée



## Fiche technique

| Caractéristique                               | Valeur   |
|---|--|
| Course  | 1 ... 500 mm   |
| Diamètre de piston                            | 32 mm  |
| Amortissement                                 | P : Bagues/plaques d'amortissement élastiques des deux côtés                             |
| Anti-rotation/guidage                         | Guide carré  |
| 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          | 415 N  |
| Force théorique sous 6 bar, à l'avance        | 483 N  |
| Masse en mouvement à 0 mm de course           | 222 g  |
| Poids supplémentaire par 10 mm de course      | 15,4 g   |
| Poids de base à 0 mm de course                | 312 g  |
| Masse supplémentaire par 10 mm de course      | 8,9 g  |
| Raccord pneumatique                           | G1/8   |
| 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 inoxydable   |