

# Vérin cylindrique ESAZS-16- -P

N° de pièce: 183171

FESTO

Culasse arrière avec palier orientable.

Ce produit est exclusivement disponible via la société Festo Corée



## Fiche technique

| Caractéristique                               | Valeur   |
|---|--|
| Course  | 1 ... 105 mm   |
| Diamètre de piston                            | 16 mm  |
| Amortissement                                 | P : Bagues/plaques d'amortissement élastiques des deux côtés                             |
| Pression de service                           | 2 ... 10 bar   |
| Mode de fonctionnement                        | à simple effet<br>en traction  |
| 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, à l'avance        | 87,7 N   |
| Masse en mouvement à 0 mm de course           | 20 g   |
| Poids supplémentaire par 10 mm de course      | 4,9 g  |
| Poids de base à 0 mm de course                | 61 g   |
| Masse supplémentaire par 10 mm de course      | 2,2 g  |
| Raccord pneumatique                           | M5   |
| 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   |