

# Vérin cylindrique

## DSEU-16-160-P-A-MQ

N° de pièce: 188769

FESTO

avec culasse arrière avec raccord d'air perpendiculaire à l'axe du vérin.  
Modèle de fin de série. Disponible jusqu'en 2011.



## Fiche technique

| Caractéristique                          | Valeur   |
|--|--|
| Course                                   | 160 mm   |
| Diamètre de piston                       | 16 mm  |
| Amortissement                            | P : Bagues/plaques d'amortissement élastiques des deux côtés |
| Position de montage                      | indifférent  |
| Conception                               | Piston<br>Tige de piston<br>Tube de vérin                    |
| Détection de position                    | pour capteurs de proximité                                   |
| Variantes                                | Raccord pneumatique radial                                   |
| Pression de service                      | 1,5 ... 10 bar   |
| Mode de fonctionnement                   | à double effet   |
| Fluide de service                        | Air comprimé sec, lubrifié ou non                            |
| Classe de résistance à la corrosion KBK  | 1  |
| Température ambiante                     | 0 ... 80 °C  |
| Force théorique sous 6 bar, au recul     | 104 N  |
| Force théorique sous 6 bar, à l'avance   | 121 N  |
| Masse en mouvement à 0 mm de course      | 16,2 g   |
| Poids supplémentaire par 10 mm de course | 5 g  |
| Poids de base à 0 mm de course           | 47,7 g   |
| Mode de fixation                         | avec accessoires   |
| Raccord pneumatique                      | M5   |
| Note sur la matière                      | Contenant de substances de silicone                          |
| Information matière couvercle            | Alliage d'aluminium  |
| Information matière joints               | TPE-U(PU)  |
| Information matière corps                | Acier fortement allié inoxydable                             |
| Information matière tige de piston       | Acier fortement allié inoxydable                             |