

# vérin compact

## DPCS-32-30-F-PA

N° de pièce: 1627656  
Produit de fin de série

FESTO

Modèle en fin de vie. Disponible jusqu'en 2017. Voir le portail Support & Téléchargements pour des produits de remplacement.



### Fiche technique

| Caractéristique                               | Valeur   |
|---|--|
| Course  | 30 mm  |
| Diamètre de piston                            | 32 mm  |
| Amortissement                                 | P : Bagues/plaques d'amortissement élastiques des deux côtés                             |
| Position de montage                           | indifférent  |
| Mode de fonctionnement                        | à double effet   |
| Extrémité de tige de piston                   | Taroudage  |
| Conception                                    | Piston<br>Tige de piston<br>Tube de vérin  |
| Détection de position                         | pour capteurs de proximité   |
| Pression de service                           | 0,6 ... 10 bar   |
| 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 - Moderate corrosion stress  |
| Température ambiante                          | -20 ... 80 °C  |
| Energie d'impact en fin de course             | 0,26 J   |
| Force théorique sous 6 bar, au recul          | 363 N  |
| Force théorique sous 6 bar, à l'avance        | 483 N  |
| Masse en mouvement                            | 149 g  |
| Poids du produit                              | 337 g  |
| Mode de fixation                              | au choix :<br>à trou débouchant<br>avec filetage   |
| Raccord pneumatique                           | G1/8   |
| Note sur la matière                           | Conforme RoHS  |
| Information matière couvercle                 | Alliage d'aluminium  |
| Information matière joints dynamiques         | TPE-U(PU)  |
| Information matière tige de piston            | Acier fortement allié inoxydable   |
| Information matière profilé de vérin          | Alliage d'aluminium  |