

# vérin normalisé

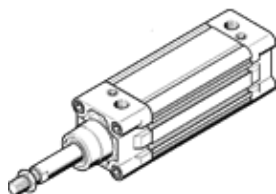
## DNC-80-320-PPV-A-C180

N° de pièce: 567925  
Produit de fin de série

FESTO

Corps de vérin tourné de 180 °, rainures en T du côté du raccordement en air comprimé.

Modèle en fin de vie. Disponible jusqu'en 2016. Voir le portail Support & Téléchargements pour des produits de remplacement.



### Fiche technique

| Caractéristique                               | Valeur   |
|---|--|
| Course  | 320 mm   |
| Diamètre de piston                            | 80 mm  |
| Filetage de tige de piston                    | M20x1,5  |
| Amortissement                                 | PPV : amortissement pneumatique réglable des deux côtés                                  |
| Position de montage                           | indifférent  |
| Conforme à la norme                           | ISO 15552  |
| Extrémité de tige de piston                   | Filetage   |
| Conception                                    | Piston<br>Tige de piston<br>Tube profilé   |
| Détection de position                         | pour capteurs de proximité   |
| Variantes                                     | Tige de piston sur 1 côté  |
| Pression de service                           | 0,6 ... 12 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  |
| Agrément                                      | Germanischer Lloyd   |
| Energie d'impact en fin de course             | 0,9 J  |
| Longueur d'amortissement                      | 32 mm  |
| Force théorique sous 6 bar, au recul          | 2.721 N  |
| Force théorique sous 6 bar, à l'avance        | 3.016 N  |
| Masse en mouvement à 0 mm de course           | 1.131 g  |
| Poids supplémentaire par 10 mm de course      | 106 g  |
| Poids de base à 0 mm de course                | 2.790 g  |
| Masse supplémentaire par 10 mm de course      | 38 g   |
| Mode de fixation                              | taraudé<br>avec accessoires  |
| Raccord pneumatique                           | G3/8   |
| Note sur la matière                           | Conforme RoHS  |
| Information matière couvercle                 | Aluminium moulé sous pression<br>revêtu  |
| Information matière joints                    | TPE-U(PU)  |
| Information matière tige de piston            | Acier fortement allié  |
| Information matière profilé de vérin          | Alliage d'aluminium<br>anodisé lisse   |