

# vérin compact ADNP-25-20-I-P-A

N° de pièce: 571983  
Produit de fin de série

FESTO

Selon ISO 21287, pour la détection de position, avec tige de piston taraudée.

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



## Fiche technique

| Caractéristique                               | Valeur   |
|---|--|
| Course  | 20 mm  |
| Diamètre de piston                            | 25 mm  |
| Filetage de tige de piston                    | M6   |
| Selon la norme                                | ISO 21287  |
| Amortissement                                 | P : Bagues/plaques d'amortissement élastiques des deux côtés                             |
| Position de montage                           | indifférent  |
| Extrémité de tige de piston                   | Taraudage  |
| Conception                                    | Piston<br>Tige de piston<br>Tube de vérin  |
| Détection de position                         | pour capteurs de proximité   |
| Variantes                                     | Tige de piston sur 1 côté  |
| Pression de service                           | 0,6 ... 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 - Moderate corrosion stress  |
| Température ambiante                          | -10 ... 60 °C  |
| Energie d'impact en fin de course             | 0,24 J   |
| Force théorique sous 6 bar, au recul          | 247 N  |
| Force théorique sous 6 bar, à l'avance        | 295 N  |
| Masse en mouvement à 0 mm de course           | 20 g   |
| Poids supplémentaire par 10 mm de course      | 19 g   |
| Poids de base à 0 mm de course                | 116 g  |
| Masse supplémentaire par 10 mm de course      | 2 g  |
| Mode de fixation                              | au choix :<br>à trou débouchant<br>taraudé<br>avec accessoires                           |
| Raccord pneumatique                           | M5   |
| Information matière couvercle                 | renforcé PA  |
| Information matière joints                    | TPE-U(PU)  |
| Information matière tige de piston            | Alliage d'aluminium<br>anodisé   |
| Information matière profilé de vérin          | Alliage d'aluminium<br>anodisé lisse   |