

vérin normalisé

DNC-40-80-PPV-A-C180

N° de pièce: 567892

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 | 80 mm |
| Diamètre de piston | 40 mm |
| Filetage de tige de piston | M12x1,25 |
| 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 Tige de piston 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 | 0,2 J |
| Longueur d'amortissement | 20 mm |
| Force théorique sous 6 bar, au recul | 633 N |
| Force théorique sous 6 bar, à l'avance | 754 N |
| Masse en mouvement à 0 mm de course | 307 g |
| Poids supplémentaire par 10 mm de course | 45 g |
| Poids de base à 0 mm de course | 800 g |
| Masse supplémentaire par 10 mm de course | 16 g |
| Mode de fixation | taraudé avec accessoires |
| Raccord pneumatique | G1/4 |
| Note sur la matière | Conforme RoHS |
| Information matière couvercle | Aluminium moulé sous pression revêtu |
| Information matière joints | TPE-U(PU) |
| Information matière tige de piston | Acier fortement allié |
| Information matière profilé de vérin | Alliage d'aluminium anodisé lisse |