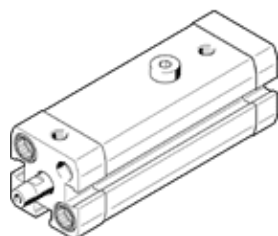


vérin de serrage pivotant CLR-12-10-R-P-A

N° de pièce: 535431

FESTO

Système de bridage à mouvement linéaire et de rotation de 90° vers la droite. Configuration de montage normalisée selon ISO 21287.



Fiche technique

| Caractéristique | Valeur |
|---|--|
| Course totale | 19 mm |
| Diamètre de piston | 12 mm |
| Filetage de tige de piston | M3 |
| Angle d'oscillation | 90 deg +/- 4 deg |
| Course de serrage | 10 mm |
| Amortissement | P : Bagues/plaques d'amortissement élastiques des deux côtés |
| Position de montage | indifférent |
| Conception | Piston Tige de piston Tube de vérin |
| Détection de position | pour capteurs de proximité |
| Direction d'oscillation | A droite |
| Pression de service | 2 ... 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 - Effets de corrosion moyens |
| Conformité PWIS | VDMA24364-B2-L |
| Température ambiante | -10 ... 80 °C |
| Force de serrage effective à 0,2 MPa (2 bar, 29 psi) | 12 N |
| Force de serrage effective à 0,4 MPa (4 bar, 58 psi) | 23 N |
| Force de serrage effective à 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 34 N |
| Couple de serrage max. de la vis des doigts de serrage | 1,2 Nm |
| Force de serrage théorique sous 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 51 N |
| Poids du produit | 135 g |
| Mode de fixation | à trou débouchant tarudé avec accessoires au choix : |
| Raccord pneumatique | M5 |
| Matériau vis à embase | Acier zingué |
| Matériau couvercle | Alliage d'aluminium revêtu |
| Matériau joints | NBR TPE-U(PU) |
| Matériau corps | Alliage d'aluminium anodisé lisse |
| Matériau tige de piston | Acier fortement allié inoxydable |
| Matériau corps de vérin | Alliage d'aluminium anodisé lisse |