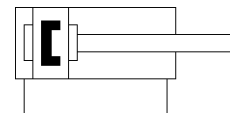
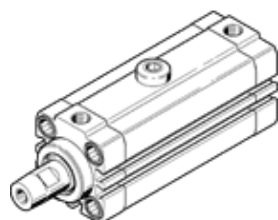


vérin de serrage pivotant CLR-50-50-R-P-A-K11-R8

N° de pièce: 535502

FESTO

Système de serrage avec mouvements linéaire et oscillatoire de 90 degrés vers la droite. Configuration de perçage normalisée selon ISO 21287. Avec protection contre les poussières et les projections de soudure.



Fiche technique

| Caractéristique | Valeur |
|---|--|
| Course totale | 71 mm |
| Diamètre de piston | 50 mm |
| Filetage de tige de piston | M10 |
| Angle d'oscillation | 90 deg +/- 2 deg |
| Course de serrage | 50 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 |
| Variantes | protection contre les projections de soudure Protection contre la poussière |
| 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) | 271 N |
| Force de serrage effective à 0,4 MPa (4 bar, 58 psi) | 508 N |
| Force de serrage effective à 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 716 N |
| Couple de serrage max. de la vis des doigts de serrage | 47 Nm |
| Force de serrage théorique sous 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 990 N |
| Poids du produit | 2.155 g |
| Mode de fixation | à trou débouchant taraudé avec accessoires au choix : |
| Raccord pneumatique | G1/8 |
| Matériau racleur | PPS |
| 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 | revêtu Acier fortement allié inoxydable |
| Matériau corps de vérin | Alliage d'aluminium anodisé lisse |