

vérin compact EMMZ-20-15-P-A

N° de pièce: 158674

FESTO

pour détection sans contact, avec bagues élastiques d'amortissement aux fins de course, nombreuses possibilités de fixation ("Multimontage").



Fiche technique

| Caractéristique | Valeur |
|---|--|
| Course | 15 mm |
| Diamètre de piston | 20 mm |
| Amortissement | P : Bagues/plaques d'amortissement élastiques des deux côtés |
| Position de montage | indifférent |
| Mode de fonctionnement | à simple effet en traction |
| Conception | Piston Tige de piston Tube profilé |
| Détection de position | pour capteurs de proximité |
| Variantes | Tige de piston sur 1 côté |
| Pression de service | 1,5 ... 10 bar |
| 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 |
| Température ambiante | -20 ... 80 °C |
| Couple de serrage de la fixation d'entraînement | 3 Nm +10 % |
| Force théorique sous 6 bar | 135 N |
| Force théorique sous 6 bar, à l'avance | 135 N |
| Mode de fixation | au choix : à trou débouchant taraudé |
| Raccord pneumatique | M5 |
| Matériau couvercle | Laiton |
| Matériau joints | TPE-U(PU) |
| Matériau corps | Alliage d'aluminium anodisé |
| Matériau tige de piston | Acier fortement allié inoxydable |