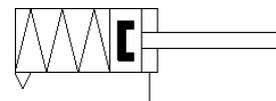
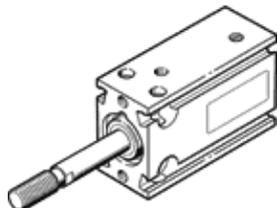


vérin compact EMMZ-25-5-P-A

N° de pièce: 158677

FESTO

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



Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Course	5 mm
Diamètre de piston	25 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	8 Nm +10 %
Force théorique sous 6 bar	179 N
Force théorique sous 6 bar, à l'avance	179 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