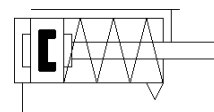
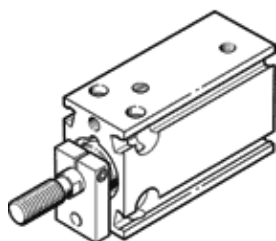


vérin compact EMML-25-15-P-A

N° de pièce: 158654

FESTO

anti-rotation, pour la détection sans contact, nombreuses possibilités de fixation ("Multimount"), avec amortissement en fin de course.



Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Course	15 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 poussée
Conception	Piston Tige de piston Tube profilé
Détection de position	pour capteurs de proximité
Variantes	Tige de piston sur 1 côté
Anti-rotation/guidage	Tige de guidage avec étrier
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	227 N
Force théorique sous 6 bar, à l'avance	227 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