

vérin compact

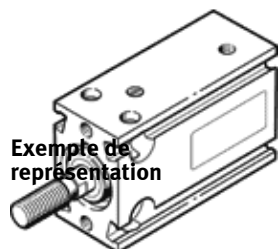
EMM-16- -P-A-S6

N° de pièce: 158620

FESTO

pour détection sans contact, nombreuses possibilités de fixation, avec amortissement de fin de course.

Autres longueurs de course sur demande. Uniquement disponibles dans les longueurs de course standard 5, 10, 15 mm.



Exemple de représentation



Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Course	1 ... 15 mm
Diamètre de piston	16 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	Joints résistant à la chaleur, max. 120°C
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 ... 120 °C
Couple de serrage de la fixation d'entraînement	2,5 Nm +10 %
Force théorique sous 6 bar	101 N
Force théorique sous 6 bar, à l'avance	101 N
Mode de fixation	au choix : à trou débouchant taraudé
Raccord pneumatique	M5
Matériau couvercle	Laiton
Matériau joints	FPM
Matériau corps	Alliage d'aluminium anodisé
Matériau tige de piston	Acier fortement allié inoxydable