

# vérin compact

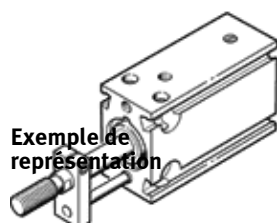
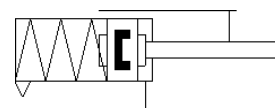
## EMMLZ-20- -P-A-S6

N° de pièce: 158700

FESTO

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

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



### Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Course	1 ... 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	Joints résistant à la chaleur, max. 120°C
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 ... 120 °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	FPM
Matériau corps	Alliage d'aluminium anodisé
Matériau tige de piston	Acier fortement allié inoxydable