

vérin compact DMM-25-50-P-A

N° de pièce: 158540

FESTO

pour détection sans contact, avec bagues élastiques d'amortissement aux fins de course, multiples possibilités de montage.



Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Course	50 mm
Diamètre de piston	25 mm
Amortissement	P : Bagues/plaques d'amortissement élastiques des deux côtés
Position de montage	indifférent
Mode de fonctionnement	à double effet
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 ... 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	295 N
Force théorique sous 6 bar, au recul	247 N
Force théorique sous 6 bar, à l'avance	295 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