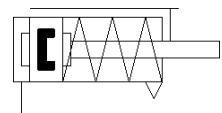
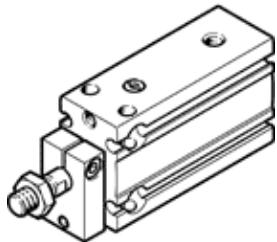


**vérin compact**  
**DPDM-Q-32-10-S-PA**  
 Nº de pièce: 4828491

**FESTO**



## Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Course	10 mm
Diamètre de piston	32 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 ... 8 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	-10 ... 80 °C
Force théorique sous 6 bar	445 N
Force théorique sous 6 bar, à l'avance	445 N
Masse en mouvement à 0 mm de course	109 g
Poids supplémentaire par 10 mm de course	52,5 g
Poids de base à 0 mm de course	334 g
Masse supplémentaire par 10 mm de course	10,5 g
Mode de fixation	à trou débouchant taraudé au choix :
Raccord pneumatique	G1/8
Note sur la matière	Conforme RoHS
Matériau couvercle	Alliage d'aluminium
Matériau joints	TPE-U(PU)
Matériau corps	Alliage d'aluminium de corroyage, anodisé
Matériau tige de piston	Acier fortement allié inoxydable