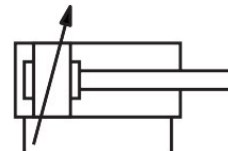
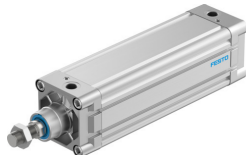


Vérin normalisé DNC-125- -PPV

Code article: 163510

FESTO



Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Course	3 mm...2000 mm
Ø du piston	125 mm
Filetage de la tige de piston	M27x2
Amortissement	Amortissement pneumatique, réglable des deux côtés
Position de montage	Indifférente
Conforme à la norme	ISO 15552
Extrémité de la tige de piston	Filetage
Structure de construction	Piston Tige de piston Tube profilé
Détection de position	sans
Variantes	Tige de piston simple
Pression de service	0.06 MPa...1 MPa 0.6 bar...10 bar
Mode de fonctionnement	à double effet
Fluide de service	Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Remarque sur le fluide d'exploitation/commande	Fonctionnement lubrifié possible (requis pour la suite du fonctionnement)
Classe de protection anticorrosion CRC	2 - Effets de corrosion moyens
Conformité PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Température ambiante	-20 °C...80 °C
Energie d'impact aux fins de course	5 J
Longueur d'amortissement	42 mm
Force théorique sous 6 bar, recul	6881 N
Force théorique à 6 bar, avance	7363 N
Masse déplacée à 0 mm de course	2809 g
Poids additionnel de la masse déplacée par 10 mm de course	63 g
Poids de base à 0 mm de course	6771 g
Poids additionnel par 10 mm de course	168 g
Mode de fixation	Avec taraudage Avec accessoires
Raccord pneumatique	G1/2
Note sur le matériau	Conforme à RoHS

Caractéristiques	Valeur
Matériau du couvercle	Aluminium moulé sous pression Avec revêtement
Matériau joints d'étanchéité	TPE-U (PU)
Matériau tige de piston	acier fortement allié
Matériau du tube de vérin	Alliage d'aluminium corroyé Anodisé lisse