

Vérin linéaire DGPL-25-250-PPV-A-B-KF

Code article: 526649

FESTO



Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Course	250 mm
Ø du piston	25 mm
Amortissement	Amortissement pneumatique, réglable des deux côtés Amortisseur, courbe caractéristique abrupte
Position de montage	Indifférente
Guidage	Guidage à recirculation de billes
Principe d'entraînement	Solidaire (fente)
Détection de position	Pour capteur de proximité
Pression de service	0.2 MPa...0.8 MPa 2 bar...8 bar
Mode de fonctionnement	à double effet
Fluide de service	Air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
Remarque sur le fluide d'exploitation/commande	Fonctionnement lubrifié possible (requis pour la suite du fonctionnement)
Classe de protection anticorrosion CRC	0 - Aucun effet de corrosion
Conformité PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Température ambiante	-10 °C...60 °C
Longueur d'amortissement	18 mm
Force théorique sous 6 bar, recul	295 N
Force théorique à 6 bar, avance	295 N
Masse déplacée	600 g
Masse déplacée à 0 mm de course	600 g
Poids additionnel de la masse déplacée par 10 mm de course	53 g
Poids de base à 0 mm de course	1520 g
Raccords alternatifs	voir schéma du produit
Raccord pneumatique	G1/8
Matériau du couvercle	Aluminium moulé Avec revêtement
Matériau joints d'étanchéité	NBR TPE-U (PU)
Matériau du boîtier	Aluminium Anodisé