

# Vérin linéaire SLG-18- -

Code article: 187853

FESTO



## Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Course	100 mm...900 mm
Ø du piston	18 mm
Amortissement	bagues/plaques d'amortissement élastiques des deux côtés Amortisseur, courbe caractéristique abrupte
Position de montage	Indifférente
Guidage	Guidage à recirculation de billes
Nombre max. de positions intermédiaires	4
Principe d'entraînement	Solidaire (fente)
Détection de position	Pour capteur de proximité
Variantes	En traction
Pression de service	1 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	1 - faibles effets de corrosion
Conformité PWIS	VDMA24364-B2-L
Température ambiante	-10 °C...60 °C
Force théorique sous 6 bar, recul	153 N
Force théorique à 6 bar, avance	153 N
Poids additionnel de la masse déplacée par 10 mm de course	30 g
Raccords alternatifs	voir schéma du produit
Raccord pneumatique	M5
Matériau du couvercle	POM
Matériau joints d'étanchéité	TPE-U (PU)
Matériau du boîtier	Aluminium Anodisé