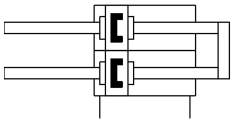
Vérin à double piston DPZ-20-100-P-A-S2

Code article: 159879

FESTO



Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Course	100 mm
Zone de fin de course/Longueur réglable	10 mm
Ø du piston	20 mm
Mode de fonctionnement de l'unité d'entraînement	Etrier
Amortissement	bagues/plaques d'amortissement élastiques des deux côtés
Position de montage	Indifférente
Guidage	Guidage à palier lisse
Structure de construction	Guidage
Détection de position	Pour capteur de proximité
Variantes	Tige de piston traversante
Pression de service	0.1 MPa...1 MPa 1 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	0,2 Nm
Force théorique sous 6 bar, recul	282 N
Force théorique à 6 bar, avance	282 N
Raccords alternatifs	voir schéma du produit
Raccord pneumatique	M5
Matériau du couvercle	Alliage d'aluminium corroyé
Matériau joints d'étanchéité	NBR
Matériau du boîtier	Alliage d'aluminium corroyé
Matériau tige de piston	Acier inoxydable fortement allié