

Vérin à faible course AEVC-80-25-A-P-A

Code article: 188305

FESTO



Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Course	25 mm
Ø du piston	80 mm
Force de rappel pour tige de piston rentrée	85 N
Selon la norme	ISO 6431 Plan de pose VDMA 24562
Amortissement	bagues/plaques d'amortissement élastiques des deux côtés
Position de montage	Indifférente
Mode de fonctionnement	en poussée à simple effet
Structure de construction	Piston Tige de piston
Détection de position	Pour capteur de proximité
Pression de service	0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar 14.5 psi...145 psi
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	1 - faibles effets de corrosion
Conformité PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Température ambiante	-20 °C...80 °C
Force théorique à 6 bar, avance	2899 N
Masse déplacée	321 g
Poids du produit	1367 g
Mode de fixation	avec trou débouchant Avec accessoires Au choix :
Raccord pneumatique	G1/8
Note sur le matériau	Conforme à RoHS
Matériau du couvercle	Alliage d'aluminium corroyé Anodisé
Matériau joints d'étanchéité	TPE-U (PU)

Caractéristiques	Valeur
Matériau du boîtier	Alliage d'aluminium corroyé Anodisé
Matériau tige de piston	acier fortement allié