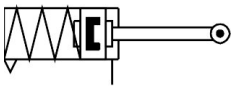
Vérin bloqueur
DFSP-Q-50-20-PR-PA

Code article: 576165





Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Course	20 mm
Ø du piston	50 mm
Amortissement	bagues/plaques d'amortissement élastiques des deux côtés
Position de montage	indifférente
Mode de fonctionnement	À simple effet En traction
Structure de construction	Piston Tige de piston avec rouleau Tube profilé anti-rotation
Détection de position	Pour capteurs de proximité
Variantes	Tige de piston antirotation
Sécurité anti-rotation/guidage	Tige de piston à bride
Pression de service	0.12 MPa...1 MPa 1.2 bar...10 bar
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	-10 °C...80 °C
Force de choc admise sur la tige de piston sortie	5000 N
Force transversale admissible lors de l'opération de commutation	1250 N
Fréquence de cycle max.	5 Hz
Mode de fixation	Au choix : avec trou débouchant avec taraudage avec accessoires
Raccord pneumatique	G1/8
Note sur le matériau	Conforme à RoHS
Matériau vis à embase	Acier galvanisé
Matériau du couvercle	Alliage d'aluminium corroyé Anodisé
Matériau joints d'étanchéité	TPE-U(PU)

Caractéristiques	Valeur
Matériau tige de piston	acier inoxydable fortement allié
Matériau du rouleau	Acier galvanisé
Matériau du tube de vérin	Alliage d'aluminium corroyé Anodisé lisse