

Vérin bloqueur DFSP-50-25-S-PA

Code article: 576145

FESTO



Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Course	25 mm
Ø du piston	50 mm
Amortissement	bagues/plaques d'amortissement élastiques des deux côtés
Position de montage	Indifférente
Mode de fonctionnement	à double effet en traction
Structure de construction	Piston Tige de piston Tube profilé
Détection de position	Pour capteur de proximité
Sécurité anti-rotation/guidage	tige de piston ronde
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
Classe de salle blanche	Classe 6 selon ISO 14644-1
Température ambiante	-10 °C...80 °C
Force de choc admise sur la tige de piston sortie	6280 N
Force transversale admissible lors de l'opération de commutation	1570 N
Fréquence de cycle max.	5 Hz
Mode de fixation	avec trou débouchant Avec taraudage Avec accessoires Au choix :
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)
Matériau tige de piston	Acier inoxydable fortement allié

Caractéristiques	Valeur
Matériau du rouleau	Acier galvanisé
Matériau du tube de vérin	Alliage d'aluminium corroyé Anodisé lisse