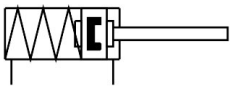
Vérin bloqueur
DFSP-40-25-F-PA

Code article: 576130





Fiche technique

Caractéristiques	Valeur
Course	25 mm
Ø du piston	40 mm
Filetage de la tige de piston	M8
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 capteurs de proximité
Extrémité de la tige de piston	Taraudage
Variantes	Taraudage de la tige de piston
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
Aptitude aux salles blanches, mesurée selon ISO 14644-14	Classe 5 selon ISO 14644-1
Température ambiante	-10 °C...80 °C
Force de choc admise sur la tige de piston sortie	5540 N
Force transversale admissible lors de l'opération de commutation	1108 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

Caractéristiques	Valeur
	Anodisé
Matériau joints d'étanchéité	TPE-U(PU)
Matériau tige de piston	acier inoxydable fortement allié
Matériau du rouleau	Acier galvanisé
Matériau du tube de vérin	Alliage d'aluminium corroyé Anodisé lisse