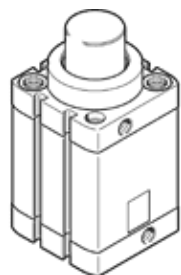


# vérin bloqueur DFSP-50-30-S-PA

N° de pièce: 576146

FESTO



## Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Course	30 mm
Diamètre de piston	50 mm
Amortissement	P : Bagues/plaques d'amortissement élastiques des deux côtés
Position de montage	indifférent
Mode de fonctionnement	à double effet en traction
Conception	Piston Tige de piston Tube profilé
Détection de position	pour capteurs de proximité
Anti-rotation/guidage	tige de piston cylindrique
Pression de service MPa	0,12 ... 1 MPa
Pression de service	1,2 ... 10 bar
Fluide de service	Air comprimé selon ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Note sur le fluide de commande et de pilotage	Fonctionnement avec lubrification possible (nécessaire pour un fonctionnement ultérieur)
Classe de résistance à la corrosion KBK	2 - Effets de corrosion moyens
Conformité PWIS	VDMA24364-B1/B2-L
Température ambiante	-10 ... 80 °C
Force de choc admise sur la tige de piston sortie	6.280 N
Effort radial admissible durant la phase de commutation	1.570 N
Cadence max.	5 Hz
Mode de fixation	à trou débouchant tarudé avec accessoires au choix :
Raccord pneumatique	G1/8
Note sur la matière	Conforme RoHS
Matériau vis à embase	Acier zingué
Matériau couvercle	Alliage d'aluminium anodisé
Matériau joints	TPE-U(PU)
Matériau tige de piston	Acier fortement allié inoxydable
Matériau galet	Acier zingué
Matériau corps de vérin	Alliage d'aluminium anodisé lisse