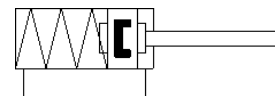
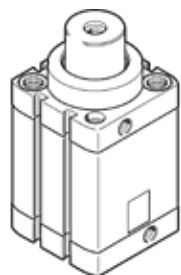


vérin bloqueur DFSP-50-30-F-PA

N° de pièce: 576155

FESTO



Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Course	30 mm
Diamètre de piston	50 mm
Filetage de tige de piston	M8
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
Extrémité de tige de piston	Tarudage
Variantes	Tarudage sur la tige de piston
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