

Vérin plat DZF-25-125-A-P-A - Festo 161256

Réf. article FES-161256

Fabricant Festo

EAN 4052568128722

Vérin pneumatique Festo pour un mouvement linéaire précis et une force définie en automatisation.

DONNÉES TECHNIQUES

Betriebsdruck max [bar]	10.000000
Bohrung (mm)	25.000000
Hub [mm]	125.000000
Numéro de tarif douanier	84123100
Pneumatischer Anschluss	M5
Poids	0.4 kg
Werkstoff	Aluminium



NORMES & CONFORMITÉ

ISO 8573-1:2010

DESCRIPTION

Vérin pneumatique Festo pour un mouvement linéaire précis et une force définie en automatisation. Les principales caractéristiques techniques de cet article Festo d'origine sont indiquées ci-dessous.

Course [mm]	125
Diamètre du piston	25 mm diamètre équivalent
Angle de rotation max. de la tige de piston ± [deg]	1,0
Amortissement	P : bagues/plaques d'amortissement élastiques des deux côtés
Position de montage	indifférente
Mode de fonctionnement	double effet
Conception	piston tige de piston
Détection de position	pour détecteur de proximité
Anti-rotation / guidage	piston ovale
Pression de service [bar]	1 à 10

Fluide de service	air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Information sur le fluide de service et de pilotage	fonctionnement lubrifié possible (requis ensuite en continu)
Classe de résistance à la corrosion KBK	2 - sollicitation modérée à la corrosion
Température ambiante [°C]	-20 à 80
Couple max. de l'anti-rotation [Nm]	0,5
Force théorique à 6 bar, rentrée [N]	247
Force théorique à 6 bar, sortie [N]	295
Masse en mouvement à 0 mm de course [g]	40
Supplément de poids par 10 mm de course [g]	18
Poids de base à 0 mm de course [g]	168
Supplément de masse en mouvement par 10 mm de course [g]	6
Type de fixation	avec filetage femelle avec accessoires au choix :
Raccordement pneumatique	M5
Matériau du couvercle	alliage d'aluminium corroyé
Matériau des joints	NBR TPE-U(PU)
Matériau du boîtier	aluminium anodisation autolubrifiante
Matériau de la tige de piston	acier inoxydable fortement allié