

Vérin plat DZF-12-40-A-P-A - Festo 161226

Réf. article **FES-161226** Fabricant **Festo**
Réf. fabricant **DZF-12-40-A-P-A** EAN **4052568128500**

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

DONNÉES TECHNIQUES



Authenticité de l'article	Produit original
Betriebsdruck max [bar]	10.000000
Bohrung (mm)	12.000000
Estado del artículo	Nuevo
Hub [mm]	40.000000
Numéro de tarif douanier	84123100
Pneumatischer Anschluss	M5
Poids	0.096 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]	40
Diamètre du piston	diamètre équivalent 12 mm
Angle de rotation max. de la tige de piston ± [deg]	2,5
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]	1,6 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]	0,1
Force théorique à 6 bar, rentrée [N]	51
Force théorique à 6 bar, sortie [N]	68
Masse en mouvement à 0 mm de course [g]	12
Supplément de poids par 10 mm de course [g]	9
Poids de base à 0 mm de course [g]	96
Supplément de masse en mouvement par 10 mm de course [g]	2
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