Vérin plat DZF-63-80-A-P-A - Festo 161312

Réf. article FES-161312 | **Fabricant Festo** | **EAN 4052568129125**

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

DONNÉES TECHNIQUES

Betriebsdruck max [bar]	**10.000000**
Bohrung (mm)	**63.000000**
Hub [mm]	**80.000000**
Numéro de tarif douanier	**84123100**
Pneumatischer Anschluss	**G1/4**
Poids	**2.1 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]	80
Diamètre du piston	63 mm diamètre équivalent
Angle de rotation max. de la tige de piston ± [deg]	0,4
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]	1,5
Force théorique à 6 bar, rentrée [N]	1.682
Force théorique à 6 bar, sortie [N]	1.870
Masse en mouvement à 0 mm de course [g]	337
Supplément de poids par 10 mm de course [g]	91
Poids de base à 0 mm de course [g]	1.379
Supplément de masse en mouvement par 10 mm de course [g]	25
Type de fixation	avec filetage femelle avec accessoires au choix :
Raccordement pneumatique	G1/4
Matériau du couvercle	aluminium moulé sous pression
Matériau des joints	NBR TPE-U(PU)
Matériau du boîtier	aluminium anodisation autolubrifiante
Matériau de la tige de piston	acier fortement allié