

Actionneur linéaire DGPL-25-400-PPV-A-B-KF - Festo 526650

Réf. article FES-526650

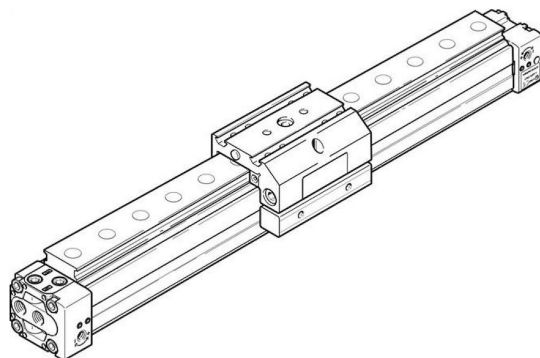
Fabricant Festo

EAN 4052568162399

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

DONNÉES TECHNIQUES

Betriebsdruck max [bar]	8.000000
Bohrung (mm)	25.000000
Hub [mm]	400.000000
Numéro de tarif douanier	84123100
Pneumatischer Anschluss	G1/8
Poids	3.5 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]	400
Diamètre du piston	25 mm
Amortissement	PPV : amortissement pneumatique réglable des deux côtés YSR : Amortisseur, courbe caractéristique dure
Position de montage	indifférente
Guidage	guidage à recirculation de billes
Principe d'entraînement	par obstacle (fente)
Détection de position	pour détecteur de proximité
Pression de service [bar]	2 à 8
Mode de fonctionnement	double effet
Fluide de service	air comprimé selon ISO 8573-1:2010 [7:-:-]

Information sur le fluide de service et de pilotage	fonctionnement lubrifié possible (requis ensuite en continu)
Classe de résistance à la corrosion KBK	0 - aucune sollicitation à la corrosion
Température ambiante [°C]	-10 à 60
Longueur d'amortissement [mm]	18
Force théorique à 6 bar, rentrée [N]	295
Force théorique à 6 bar, sortie [N]	295
Masse en mouvement [g]	600
Masse en mouvement à 0 mm de course [g]	600
Poids de base à 0 mm de course [g]	1.520
Supplément de masse en mouvement par 10 mm de course [g]	53
Raccordements alternatifs	voir le plan du produit
Raccordement pneumatique	G1/8
Matériau du couvercle	aluminium moulé revêtu
Matériau des joints	NBR TPE-U(PU)
Matériau du boîtier	aluminium anodisé