

Vérin rond ESNU-40-50-P-A - Festo 196381

Réf. article FES-196381

Fabricant Festo

EAN 4052568159351

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

DONNÉES TECHNIQUES

Betriebsdruck max [bar]	10.000000
Bohrung (mm)	40.000000
Hub [mm]	50.000000
Numéro de tarif douanier	84123100
Pneumatischer Anschluss	G1/4
Poids	0.8 kg



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]	50
Diamètre du piston	40 mm
Filetage de la tige de piston	M12x1,25
Amortissement	P : bagues/plaques d'amortissement élastiques des deux côtés
Position de montage	indifférente
Conception	piston tige de piston tube du vérin
Détection de position	pour détecteur de proximité
Pression de service [bar]	1,2 à 10
Mode de fonctionnement	en poussée simple effet
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
Force théorique à 6 bar, sortie [N]	687,6
Masse en mouvement à 0 mm de course [g]	230,0
Supplément de poids par 10 mm de course [g]	24,0
Poids de base à 0 mm de course [g]	661,0
Supplément de masse en mouvement par 10 mm de course [g]	16
Type de fixation	avec accessoires
Raccordement pneumatique	G1/4
Information sur les matériaux	conforme RoHS
Matériau du couvercle	alliage d'aluminium corroyé
Matériau des joints	NBR TPE-U(PU)
Matériau de la tige de piston	acier fortement allié
Matériau du tube de vérin	acier inoxydable fortement allié
Force de rappel par ressort à tige de piston rentrée [N]	30
Force théorique à 6 bar, rentrée [N]	30
Masse en mouvement [g]	310
Poids du produit [g]	781