

Vérin rond ESNU-40-25-P-A - Festo 196380

Réf. article FES-196380

Fabricant Festo

EAN 4052568159344

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

DONNÉES TECHNIQUES

Alésage (mm)	40.000000
Amortissement	P : bagues/plaques d'amortissement élastiques des deux côtés
Betriebsdruck max [bar]	10.000000
Classe de résistance à la corrosion KBK	2 - sollicitation modérée à la corrosion
Construction	piston, tige de piston, tube du vérin
Dichtmaterial	NBR, TPE-U(PU)
Détection de position	Oui
Funktion	poussant
Hub [mm]	25
Medium	Air comprimé
Numéro de tarif douanier	84123100
Poids	0.75 kg
Position de montage	indifférente
Raccord pneumatique	G1/4
Série	ESNU
Température (max.)	80



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]	25
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

esd.equipment

Keldersstr. 15

42697 Solingen, Deutschland

N° TVA: DE269659389

Tél.: +49 212 38340680

shop@esd-equipment.com

esd.equipment

Page 1/2

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]	50
Force théorique à 6 bar, rentrée [N]	50
Masse en mouvement [g]	270
Poids du produit [g]	721