

Vérin compact ADN-63-30-I-P-A - Festo 536346

Réf. article FES-536346

Fabricant Festo

EAN 4052568171421

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

DONNÉES TECHNIQUES

Amortissement	P : bagues/plaques d'amortissement élastiques des deux côtés
Ausführungstyp	einseitige Kolbenstange
Betriebsdruck max [bar]	10.000000
Bohrung (mm)	63.000000
Classe de résistance à la corrosion KBK	2 - sollicitation modérée à la corrosion
Dichtmaterial	TPE-U(PU)
Détection de position	Oui
Funktion	doppeltwirkend
Hub [mm]	30
Medium	Druckluft
Norm	ISO 21287
Numéro de tarif douanier	84123100
Pneumatischer Anschluss	G1/8
Poids	0.85 kg
Position de montage	indifférente
Serie	ADN
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]	30
Diamètre du piston	63 mm
Filetage de la tige de piston	M10
Amortissement	P : bagues/plaques d'amortissement élastiques des deux côtés
Position de montage	indifférente
Conforme à la norme	ISO 21287

esd.equipment

Keldersstr. 15

42697 Solingen, Deutschland

N° TVA: DE269659389

Tél.: +49 212 38340680

shop@esd-equipment.com

esd.equipment

Page 1/2

Extrémité de la tige de piston	filetage femelle
Détection de position	pour détecteur de proximité
Variantes	tige de piston d'un seul côté
Pression de service [bar]	0,6 à 10
Mode de fonctionnement	double 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
Énergie d'impact en fin de course [J]	1,30
Force théorique à 6 bar, rentrée [N]	1.750
Force théorique à 6 bar, sortie [N]	1.870
Masse en mouvement à 0 mm de course [g]	180
Supplément de poids par 10 mm de course [g]	59
Poids de base à 0 mm de course [g]	722
Supplément de masse en mouvement par 10 mm de course [g]	16
Type de fixation	avec perçage débouchant avec filetage femelle avec accessoires au choix :
Raccordement pneumatique	G1/8
Information sur les matériaux	conforme RoHS
Matériau du couvercle	aluminium anodisé
Matériau des joints	TPE-U(PUR)
Matériau de la tige de piston	acier fortement allié
Matériau du tube de vérin	alliage d'aluminium corroyé anodisation autolubrifiante