

Vérin compact ADN-S-10-10-I-A - Festo 5177085

Réf. article FES-5177085

Fabricant Festo

EAN 4052568420192

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

DONNÉES TECHNIQUES

Betriebsdruck max [bar]	8.000000
Bohrung (mm)	10.000000
Hub [mm]	10.000000
Numéro de tarif douanier	84123100
Pneumatischer Anschluss	M3
Poids	0.02 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]	10
Diamètre du piston	10 mm
Amortissement	sans amortissement
Position de montage	indifférente
Mode de fonctionnement	double effet
Extrémité de la tige de piston	filetage femelle
Conception	piston tige de piston
Variantes	tige de piston d'un seul côté
Pression de service MPa [MPa]	0,1 à 0,8
Pression de service [bar]	1 à 8
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	1 - faible sollicitation à la corrosion
Température ambiante [°C]	-10 à 60
Énergie d'impact en fin de course [J]	0,012
Force théorique à 6 bar, rentrée [N]	30,2
Force théorique à 6 bar, sortie [N]	47
Masse en mouvement [g]	5,7
Poids du produit [g]	19,0
Type de fixation	avec perçage débouchant
Raccordement pneumatique	M3
Information sur les matériaux	conforme RoHS
Matériau du couvercle	alliage d'aluminium corroyé
Matériau des joints dynamiques	NBR TPE-U(PU)
Matériau du boîtier	alliage d'aluminium corroyé anodisé
Matériau de la tige de piston	acier inoxydable fortement allié
Détection de position	pour détecteur de proximité