

Vérin à course courte ADVC-100-15-A-P - Festo 188345

Réf. article FES-188345

Fabricant Festo

EAN 4052568149499

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

DONNÉES TECHNIQUES

Betriebsdruck max [bar]	10.000000
Bohrung (mm)	100.000000
Hub [mm]	15.000000
Numéro de tarif douanier	84123100
Pneumatischer Anschluss	G1/4
Poids	2.2 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]	15,0
Diamètre du piston	100 mm
Amortissement	P : bagues/plaques d'amortissement élastiques des deux côtés
Position de montage	indifférente
Mode de fonctionnement	double effet
Conception	piston tige de piston
Détection de position	sans
Pression de service [bar]	1 à 10
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]	-20 à 80
Force théorique à 6 bar, sortie [N]	4.712,0
Masse en mouvement [g]	719,00
Poids du produit [g]	2.480,0
Type de fixation	avec perçage débouchant avec accessoires au choix :
Raccordement pneumatique	G1/4
Information sur les matériaux	sans cuivre ni PTFE
Matériau du couvercle	alliage d'aluminium corroyé anodisé
Matériau des joints	NBR TPE-U(PU)
Matériau du boîtier	alliage d'aluminium corroyé anodisé
Matériau de la tige de piston	acier fortement allié
Force théorique à 6 bar, rentrée [N]	4.418,0
Basé sur la norme	ISO 6431 VDMA 24562 schéma de perçage