

Vérin à course courte AEVC-32-5-I-P - Festo 188195

Réf. article FES-188195

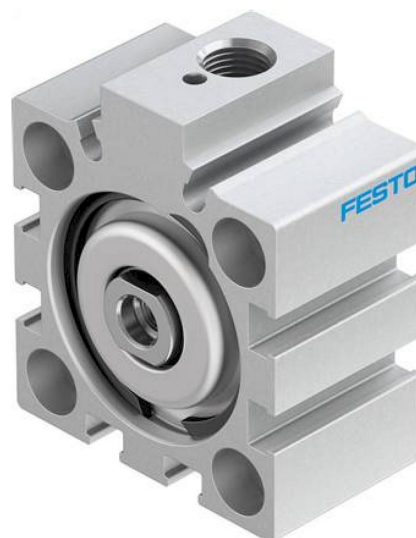
Fabricant Festo

EAN 4052568077808

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

DONNÉES TECHNIQUES

Alésage (mm)	32.000000
Amortissement	P : bagues/plaques d'amortissement élastiques des deux côtés
Betriebsdruck max [bar]	10.000000
Classe de résistance à la corrosion KBK	1 - faible sollicitation à la corrosion
Conditions d'utilisation	ISO 8573-1
Construction	piston, tige de piston
Dichtmaterial	NBR, TPE-U(PU)
Détection de position	Non
Funktion	poussant
Hub [mm]	5
Matériau	Aluminium
Medium	Air comprimé
Norm	VDMA 24562, ISO 6431
Numéro de tarif douanier	84123100
Poids	0.12 kg
Position de montage	indifférente
Raccord pneumatique	G1/8
Série	AEVC
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]	5,0
Diamètre du piston	32 mm
Force de rappel par ressort à tige de piston rentrée [N]	22
Amortissement	P : bagues/plaques d'amortissement élastiques des deux côtés

Position de montage	indifférente
Mode de fonctionnement	en poussée simple 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]	455,0
Masse en mouvement [g]	40,00
Poids du produit [g]	220,0
Type de fixation	avec perçage débouchant avec accessoires au choix :
Raccordement pneumatique	G1/8
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
Basé sur la norme	ISO 6431 VDMA 24562 schéma de perçage