

Vérin normalisé DNC-50-125-PPV - Festo 163388

Réf. article FES-163388

Fabricant Festo

EAN 4052568134150

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

DONNÉES TECHNIQUES

Alésage (mm)	50.000000
Amortissement	PPV : amortissement pneumatique réglable des deux côtés
Ausführungstyp	einseitige Kolbenstange
Betriebsdruck max [bar]	12.000000
Classe de résistance à la corrosion KBK	2 - sollicitation modérée à la corrosion
Construction	piston, tige de piston, tube profilé
Dichtmaterial	TPE-U(PU)
Détection de position	Non
Funktion	double effet
Hub [mm]	125
Medium	Air comprimé
Norm	ISO 15552
Numéro de tarif douanier	84123100
Poids	2 kg
Position de montage	indifférente
Raccord pneumatique	G1/4
Série	DNC
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]	125
Diamètre du piston	50 mm
Filetage de la tige de piston	M16x1,5
Amortissement	PPV : amortissement pneumatique réglable des deux côtés
Position de montage	indifférente
Conforme à la norme	ISO 15552

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 mâle
Conception	piston tige de piston tube profilé
Détection de position	sans
Variantes	tige de piston d'un seul côté
Pression de service [bar]	0,6 à 12
Mode de fonctionnement	double effet
Classification maritime	voir certificat
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]	0,2
Longueur d'amortissement [mm]	22
Force théorique à 6 bar, rentrée [N]	990
Force théorique à 6 bar, sortie [N]	1.178
Masse en mouvement à 0 mm de course [g]	538
Supplément de poids par 10 mm de course [g]	64
Poids de base à 0 mm de course [g]	1.260
Supplément de masse en mouvement par 10 mm de course [g]	25
Type de fixation	avec filetage femelle avec accessoires
Raccordement pneumatique	G1/4
Information sur les matériaux	conforme RoHS
Matériau du couvercle	aluminium moulé sous pression revêtu
Matériau des joints	TPE-U(PU)
Matériau de la tige de piston	acier fortement allié
Matériau du tube de vérin	alliage d'aluminium corroyé anodisation autolubrifiante