

Vérin articulé DWC-50-100-Y-A - Festo 558094

Réf. article FES-558094

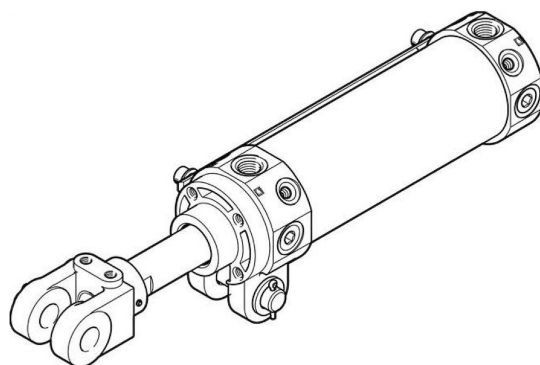
Fabricant Festo

EAN 4052568204716

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
Betriebsdruck max [bar]	10.000000
Classe de résistance à la corrosion KBK	0 - aucune sollicitation à la corrosion
Conditions d'utilisation	ISO 8573-1
Construction	piston, tube du vérin, tige de piston avec chape, fixation pivotante sur le flasque-palier
Dichtmaterial	NBR
Détection de position	Oui
Funktion	double effet
Hub [mm]	100
Medium	Air comprimé
Numéro de tarif douanier	84123100
Poids	1.7 kg
Position de montage	indifférente
Raccord pneumatique	Rc1/4
Série	DWC
Température (max.)	60



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]	100
Diamètre du piston	50 mm
Filetage de la tige de piston	M16x1,5
Distance de la chape à la fixation pivotante [mm]	16,5
Amortissement	PPV : amortissement pneumatique réglable des deux côtés
Position de montage	indifférente

esd.equipment

Keldersstr. 15

42697 Solingen, Deutschland

N° TVA: DE269659389

Tél.: +49 212 38340680

shop@esd-equipment.com

esd.equipment

Page 1/2

Conception	piston tube du vérin tige de piston avec chape fixation pivotante sur le flasque-palier
Régulation de vitesse	étrangleurs intégrés des deux côtés
Détection de position	pour détecteur de proximité
Extrémité de la tige de piston	filetage mâle avec chape
Pression de service [bar]	1 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	0 - aucune sollicitation à la corrosion
Température ambiante [°C]	-10 à 60
Énergie d'impact en fin de course [J]	0,7
Longueur d'amortissement [mm]	20
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]	664
Supplément de poids par 10 mm de course [g]	37
Poids de base à 0 mm de course [g]	1.338
Supplément de masse en mouvement par 10 mm de course [g]	25
Raccordements alternatifs	voir le plan du produit
Type de fixation	avec accessoires avec fixation pivotante sur le flasque-palier
Raccordement pneumatique	Rc1/4
Matériau de la chape	acier trempé et revenu acier moulé
Information sur les matériaux	conforme RoHS
Matériau du racleur	bronze
Matériau du couvercle	aluminium moulé sous pression anodisé
Matériau des joints	NBR
Matériau de la tige de piston	acier trempé et revenu chromé dur
Matériau du tube de vérin	alliage d'aluminium corroyé anodisé