

Vérin de bridage linéaire/pivotant CLR-50-50-L-P-A-K11-R8 - Festo 535503

Réf. article FES-535503

Fabricant Festo

EAN 4052568169145

Actionneur rotatif Festo pour des mouvements de rotation définis et un positionnement précis.

DONNÉES TECHNIQUES

Alésage (mm)	50.000000
Amortissement	P : bagues/plaques d'amortissement élastiques des deux côtés
Ausführungstyp	Schweißspritzerschutz, Staubschutz
Betriebsdruck max [bar]	10.000000
Classe de résistance à la corrosion KBK	2 - sollicitation modérée à la corrosion
Conditions d'utilisation	ISO 8573-1
Construction	piston, tige de piston, tube du vérin
Dichtmaterial	NBR, TPE-U(PU)
Détection de position	Oui
Funktion	double effet
Matériau	Aluminium
Medium	Air comprimé
Numéro de tarif douanier	84123100
Poids	2.1 kg
Position de montage	indifférente
Raccord pneumatique	G1/8
Série	CLR
Température (max.)	80



NORMES & CONFORMITÉ

ISO 8573-1:2010

DESCRIPTION

Actionneur rotatif Festo pour des mouvements de rotation définis et un positionnement précis. Les principales caractéristiques techniques de cet article Festo d'origine sont indiquées ci-dessous.

Course totale [mm]	71
Diamètre du piston	50 mm
Filetage de la tige de piston	M10
Angle de pivotement	90 deg ± 2 deg
Course de serrage [mm]	50

esd.equipment

Keldersstr. 15

42697 Solingen, Deutschland

N° TVA: DE269659389

Tél.: +49 212 38340680

shop@esd-equipment.com

esd.equipment

Page 1/2

Amortissement	P : bagues/plaques d'amortissement élastiques des deux côtés
Position de montage	indifférente
Conception	piston tige de piston tube du vérin
Détection de position	pour détecteur de proximité
Sens de pivotement	Gauche
Pression de service [bar]	2 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	2 - sollicitation modérée à la corrosion
Température ambiante [°C]	-10 à 80
Force de serrage effective à 2 bar [N]	271
Force de serrage effective à 4 bar [N]	508
Force de serrage effective à 6 bar [N]	716
Couple de serrage max. vis du doigt de serrage [Nm]	47,0
Force de serrage théorique à 6 bar [N]	990
Poids du produit [g]	2.155
Type de fixation	avec perçage débouchant avec filetage femelle avec accessoires au choix :
Raccordement pneumatique	G1/8
Matériau de la vis à embase	acier zingué
Matériau du couvercle	alliage d'aluminium corroyé revêtu
Matériau des joints	NBR TPE-U(PU)
Matériau du boîtier	alliage d'aluminium corroyé anodisation autolubrifiante
Matériau de la tige de piston	revêtu Acier inoxydable fortement allié
Matériau du tube de vérin	alliage d'aluminium corroyé anodisation autolubrifiante
Variantes	Protection contre la poussière Protection contre les projections de soudure
Matériau du racleur	PPS