

Vérin de bridage linéaire/pivotant CLR-63-50-L-P- A-K11-R8 - Festo 535509

Réf. article FES-535509

Fabricant Festo

EAN 4052568169206

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

DONNÉES TECHNIQUES

Amortissement	P : bagues/plaques d'amortissement élastiques des deux côtés
Ausführungstyp	Schweißspritzerschutz, Staubschutz
Betriebsdruck max [bar]	10.000000
Bohrung (mm)	63.000000
Classe de résistance à la corrosion KBK	2 - sollicitation modérée à la corrosion
Construction	piston, tige de piston, tube du vérin
Dichtmaterial	NBR, TPE-U(PU)
Détection de position	Oui
Funktion	doppeltwirkend
Medium	Druckluft
Numéro de tarif douanier	84123100
Pneumatischer Anschluss	G1/8
Poids	2.5 kg
Position de montage	indifférente
Serie	CLR
Température (max.)	80
Werkstoff	Aluminium



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]	73
Diamètre du piston	63 mm
Filetage de la tige de piston	M10
Angle de pivotement	90 deg ± 2 deg
Course de serrage [mm]	50
Amortissement	P : bagues/plaques d'amortissement élastiques des deux côtés

esd.equipment

Keldersstr. 15

42697 Solingen, Deutschland

N° TVA: DE269659389

Tél.: +49 212 38340680

shop@esd-equipment.com

esd.equipment

Page 1/2

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]	441
Force de serrage effective à 4 bar [N]	823
Force de serrage effective à 6 bar [N]	1.386
Couple de serrage max. vis du doigt de serrage [Nm]	47,0
Force de serrage théorique à 6 bar [N]	1.682
Poids du produit [g]	2.625
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