

Vérin de bridage linéaire/pivotant CLR-50-20-L-P-A - Festo 535460

Réf. article FES-535460

Fabricant Festo

EAN 4052568015909

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
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	1.6 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]	41
Diamètre du piston	50 mm
Filetage de la tige de piston	M10
Angle de pivotement	90 deg ± 2 deg
Course de serrage [mm]	20
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]	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]	1.650
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	acier inoxydable fortement allié
Matériau du tube de vérin	alliage d'aluminium corroyé anodisation autolubrifiante