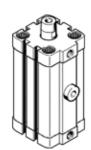
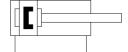
vérin de serrage pivotant CLR-40-10-G-P-A № de pièce: 535455

FESTO

Système de serrage à mouvement linéaire, configuration de perçage normalisée ISO 21287





Fiche technique

Caractéristique	Valeur
Course totale	28 mm
Diamètre de piston	40 mm
Filetage de tige de piston	M8
Course de serrage	10 mm
Amortissement	P : Bagues/plaques d'amortissement élastiques des deux côtés
Position de montage	indifférent
Conception	Piston
	Tige de piston
	Tube de vérin
Détection de position	pour capteurs de proximité
Direction d'oscillation	Droit
Pression de service	2 10 bar
Mode de fonctionnement	à double effet
Fluide de service	Air comprimé selon ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Note sur le fluide de commande et de pilotage	Fonctionnement avec lubrification possible (nécessaire pour un
	fonctionnement ultérieur)
Classe de résistance à la corrosion KBK	2 - Effets de corrosion moyens
Conformité PWIS	VDMA24364-B2-L
Température ambiante	-10 80 °C
Force de serrage effective à 0,2 MPa (2 bar, 29 psi)	176 N
Force de serrage effective à 0,4 MPa (4 bar, 58 psi)	355 N
Force de serrage effective à 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	536 N
Couple de serrage max. de la vis des doigts de serrage	24 Nm
Force de serrage théorique sous 0,6 MPa (6 bar, 87 psi)	633 N
Poids du produit	880 g
Mode de fixation	à trou débouchant
	taraudé
	avec accessoires
	au choix :
Raccord pneumatique	G1/8
Matériau vis à embase	Acier
	zingué
Matériau couvercle	Alliage d'aluminium
	revêtu
Matériau joints	NBR
	TPE-U(PU)
Matériau corps	Alliage d'aluminium
	anodisé lisse
Matériau tige de piston	Acier fortement allié inoxydable
Matériau corps de vérin	Alliage d'aluminium
	anodisé lisse