

直線/擺動夾緊缸

CLR-50-20-G-P-A-K11-R8

料號: 535501

FESTO

做直線動作的夾緊系統，連接面採用標準孔型，符合ISO 21287。
具有防塵和防火星飛濺保護功能。



技術參數

特性	值
行程總和	41 mm
活塞直徑	50 mm
活塞桿螺紋	M10
夾緊行程	20 mm
緩衝	P: 兩端具彈性緩衝環/板
裝配位置	任何
設計結構	活塞 活塞桿 氣壓缸缸筒
位置檢測	用於近接感測器
擺動方向	直的
多樣型	防飛濺保護 防塵設計
操作壓力	2 ... 10 bar
操作模式	雙動
操作介質	壓縮空氣符合 ISO8573-1:2010 [7:4:4]
注意: 操作和嚮導介質	潤滑操作可行 (隨後需要進一步操作)
耐腐蝕等級 CRC	2 - Moderate corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
環境溫度	-10 ... 80 °C
Effective clamping force at 0.2 MPa (2 bar, 29 psi)	271 N
Effective clamping force at 0.4 MPa (4 bar, 58 psi)	508 N
Effective clamping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	716 N
最大緊固扭矩, 鎖緊螺絲	47 Nm
Theoretical clamping force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	990 N
產品重量	1,690 g
安裝類型	具通孔 具內 (母) 螺紋 具配件 選配
氣壓連接	G1/8
Material wiper seal	PPS
Material of flange screw	鋼 經過電鍍
Material cover	鍛造鋁合金 有鍍層
Material seals	NBR TPE-U(PU)
Material housing	鍛造鋁合金 光滑處理
Material piston rod	有鍍層 高合金鋼, 耐腐蝕
Material cylinder barrel	鍛造鋁合金 光滑處理