

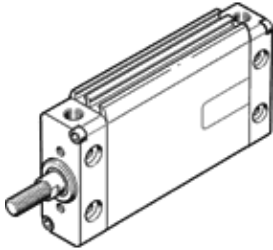
扁平氣壓缸

DZF-50-10-A-P-A

料號: 161293

FESTO

非旋轉型，用於位置感測，終點具彈性緩衝環，多種安裝選項，具或不具其它的安裝元件。



技術參數

特性	值
行程	10 mm
活塞直徑	50 mm 等量直徑
活塞桿的最大角度偏移 +/-	0.5 deg
緩衝	P: 兩端具彈性緩衝環/板
裝配位置	任何
操作模式	雙動
設計結構	活塞 活塞桿
位置檢測	用於近接感測器
防止扭轉/導向	橢圓形活塞
Operating pressure MPa	0.1 ... 1 MPa
操作壓力	1 ... 10 bar
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-B1/B2-L
環境溫度	-20 ... 80 °C
防旋轉的最大扭矩	1.2 Nm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	990 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	1,178 N
0 mm行程時的運動質量	219 g
每 10 mm 行程的附加質量係數	25 g
每 10 mm 行程所增加的重量	64 g
0 mm行程時的基本重量	854 g
安裝類型	具內 (母) 螺紋 具配件 選配
氣壓連接	G1/4
Material cover	鍛造鋁合金
Material seals	NBR TPE-U(PU)
Material housing	鋁 光滑處理
Material piston rod	高合金鋼