

微型導桿驅動器

DFC-6-30-P-A-KF

料號: 189466

FESTO

用於位置感測, 具滾珠軸承導軌
供貨包括感測器支架



技術參數

特性	值
從工作負載到連接板的重力中心距離	10 mm
行程	30 mm
活塞直徑	6 mm
驅動單元的運作模式	軛鐵
緩衝	P: 兩端具彈性緩衝環/板
裝配位置	任何
導向	迴圈滾珠軸承導向
設計結構	導向
位置檢測	用於近接感測器
Operating pressure MPa	0.15 ... 1 MPa
操作壓力	1.5 ... 10 bar
最高速度	1 m/s
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	0 - No corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
環境溫度	-5 ... 60 °C
在端點位置的衝擊能量	0.008 Nm
最大扭矩Mx	0.1 Nm
在規定的距離xs, 最大有用負載和行程的函數關係	4.6 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	12.5 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	17 N
運動質量	8.8 g
0 mm行程時的運動質量	8.8 g
每 10 mm 行程的附加質量係數	2.8 g
產品重量	55 g
氣壓連接	M3
Material cover	鍛造鋁合金
Material seals	NBR
Material housing	鍛造鋁合金
Material piston rod	高合金鋼, 耐腐蝕