

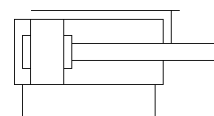
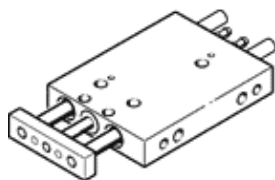
微型導桿驅動器

DFC-4-20-P-GF

料號: 189454

FESTO

無感測功能, 具一般軸承導軌.



技術參數

特性	值
從工作負載到連接板的重力中心距離	5 mm
行程	20 mm
活塞直徑	4 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	普通軸承導向
設計結構	導向
位置檢測	無
Operating pressure MPa	0.35 ... 0.7 MPa
操作壓力	3.5 ... 7 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	2 - Moderate corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
環境溫度	-5 ... 60 °C
在端點位置的衝擊能量	0.006 Nm
最大扭矩Mx	0.02 Nm
在規定的距離xs, 最大有用負載和行程的函數關係	1.7 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	5.5 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	7.5 N
運動質量	3.2 g
0 mm行程時的運動質量	3.2 g
每 10 mm 行程的附加質量係數	1.3 g
產品重量	17.5 g
氣壓連接	PK-2
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