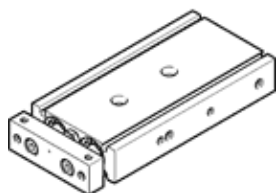


# 雙活塞氣壓缸

## DGTZ-GF-16-100-P-A

料號: 8100579

FESTO



### 技術參數

特性	值
行程	100 mm
端點可調範圍/長度	10 mm
活塞直徑	16 mm
驅動單元的運作模式	軔鐵
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	用於近接感測器
Operating pressure MPa	0.1 ... 0.8 MPa
操作壓力	1 ... 8 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	1 - Low corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
環境溫度	-10 ... 80 °C
在端點位置的衝擊能量	0.15 Nm
在規定的距離xs, 最大有用負載和行程的函數關係	2.9 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	181 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	242 N
運動質量	505 g
產品重量	505 g
氣壓連接	M5
材料備註	符合 RoHS
Material cover	鍛造鋁合金
Material seals	NBR
Material housing	Anodised wrought aluminium alloy
Material piston rod	高合金鋼, 耐腐蝕