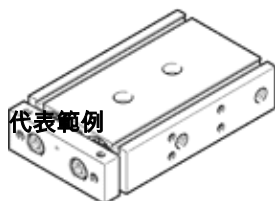


# 雙活塞氣壓缸 DGTZ-GF-25- -P-A

料號: 8116422

FESTO



代表範例



## 技術參數

特性	值
行程	101 ... 200 mm
端點可調範圍/長度	10 mm
活塞直徑	25 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	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	0.3 Nm
在規定的距離xs, 最大有用負載和行程的函數關係	2.5 ... 7.2 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	454 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	590 N
運動質量	391 ... 569 g
0 mm行程時的運動質量	209 g
每 10 mm 行程的附加質量係數	18 g
產品重量	1,099 ... 1,623 g
0 mm行程時的基本重量	563 g
每 10 mm 行程所增加的重量	53 g
氣壓連接	G1/8
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