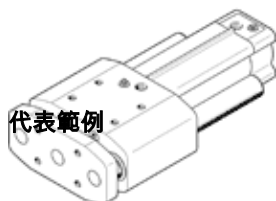


# 導向氣壓缸

## DGRF-C-GF-50- -

料號: 562220

FESTO



代表範例

## 技術參數

整體數據表 – 個別數值取決於您的配置。

特性	值
行程	10 ... 400 mm
活塞直徑	50 mm
驅動單元的運作模式	軛鐵
緩衝	PPS: 終端自調式氣壓緩衝 PPV: 兩端具可調的氣緩衝
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
多樣型	用於無潤滑操作
Operating pressure MPa	0.15 ... 1.2 MPa
操作壓力	1.5 ... 12 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	3 - High corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Food-safe	See Supplementary material information
環境溫度	-20 ... 80 °C
在端點位置的衝擊能量	1 J
緩衝長度	22 mm
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
扭轉時的反衝	0.069 deg
0 mm行程時的運動質量	1,792 g
每 10 mm 行程的附加質量係數	101.7 g
0 mm行程時的基本重量	4,797 g
每 10 mm 行程所增加的重量	136.6 g
安裝類型	具通孔 具內 (母) 螺紋 選配
氣壓連接	G1/4
材料備註	符合 RoHS
Material cover	壓鑄鋁 有鍍層
Material guide rod	高合金鋼, 耐腐蝕
Material housing	鍛造鋁合金
Material piston rod	高合金鋼, 耐腐蝕
Material cylinder barrel	鍛造鋁合金