

**精巧型氣壓缸**  
**DPDM-Q-25-30-PA**  
 料號: 4840829

FESTO



**技術參數**

特性	值
行程	30 mm
活塞直徑	25 mm
緩衝	P: 兩端具彈性緩衝環/板
裝配位置	任何
操作模式	雙動
設計結構	活塞 活塞桿 型材缸筒
位置檢測	用於近接感測器
多樣型	單端活塞桿
防止扭轉/導向	導向桿具軛鐵
Operating pressure MPa	0.1 ... 0.8 MPa
操作壓力	1 ... 8 bar
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
無塵室等級	ISO class 6
環境溫度	-10 ... 80 °C
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi)	295 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	247 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	295 N
0 mm行程時的運動質量	76 g
每 10 mm 行程的附加質量係數	8 g
0 mm行程時的基本重量	223 g
每 10 mm 行程所增加的重量	35 g
安裝類型	具通孔 具內 (母) 螺紋 選配
氣壓連接	M5
材料備註	符合 RoHS
Material cover	鍛造鋁合金
Material seals	TPE-U(PU)
Material housing	Anodised wrought aluminium alloy
Material piston rod	高合金鋼, 耐腐蝕