

# 扁平氣壓缸

## DZF-1 1/4"-12"-A-P-A

料號: 194192

FESTO

非旋轉型，用於位置感測，終點具彈性緩衝環，多種安裝選項，具或不具其它的安裝元件。



### 技術參數

特性	值
行程	12"
活塞直徑	1 1/4"
活塞桿的最大角度偏移 +/-	0.8 deg
緩衝	P: 兩端具彈性緩衝環/板
操作模式	雙動
防止扭轉/導向	橢圓形活塞
Operating pressure MPa	0.1 ... 1 MPa
操作壓力	1 ... 10 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-B1/B2-L
環境溫度	-20 ... 80 °C
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	415 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	483 N
0 mm行程時的運動質量	65 g
每 10 mm 行程的附加質量係數	180 g
每 10 mm 行程所增加的重量	9 g
0 mm行程時的基本重量	272 g
氣壓連接	1/8 NPT
Material cover	鋁
Material seals	FPM TPE-U(PU)
Material housing	鍛造鋁合金
Material piston rod	高合金鋼