

# 扁平氣壓缸

## DZH-16-100-PPV-A

料號: 151149

FESTO

抗扭轉，近接式感測器，兩端都具有可調式緩衝。多種安裝方式，具或不具輔助安裝元件。



### 技術參數

特性	值
行程	100 mm
活塞直徑	16 mm 等量直徑
活塞桿的最大角度偏移 +/-	3.1 deg
緩衝	PPV: 兩端具可調的氣緩衝
裝配位置	任何
操作模式	雙動
設計結構	活塞 活塞桿
位置檢測	用於近接感測器
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-B2-L
環境溫度	-20 ... 80 °C
緩衝長度	14 mm
防旋轉的最大扭矩	0.5 Nm
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), retracting	104 N
Theoretical force at 0.6 MPa (6 bar, 87 psi), advance	121 N
每 10 mm 行程所增加的重量	11 g
0 mm行程時的基本重量	140 g
安裝類型	具內 (母) 螺紋 具配件 選配
氣壓連接	M5
材料備註	符合 RoHS
Material cover	鋁
Material seals	TPE-U(PU)
Material housing	鋁
Material piston rod	高合金鋼