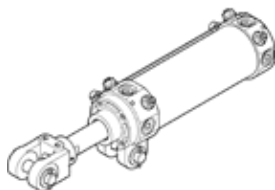


# 鉸鏈缸

## DWA-50-100-Y-AB

料號: 549745

FESTO



### 技術參數

特性	值
行程	100 mm
活塞直徑	50 mm
活塞桿螺紋	M16x1,5
Y型插銷桿的距離用以旋轉安裝	16 mm
緩衝	PPV: 兩端具可調的氣緩衝
裝配位置	任何
設計結構	活塞 活塞桿具Y型插銷桿 旋轉安裝在軸承端蓋 氣壓缸缸筒
調速	兩側整合流量控制閥
位置檢測	用於近接感測器
活塞桿末端	外螺紋具Y型插銷桿
操作壓力	1 ... 10 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	0 - No corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
環境溫度	-10 ... 60 °C
在端點位置的衝擊能量	0.7 J
緩衝長度	20 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
0 mm行程時的運動質量	664 g
每 10 mm 行程的附加質量係數	25 g
0 mm行程時的基本重量	1,338 g
每 10 mm 行程所增加的重量	37 g
其它可用接口	參見產品圖紙
安裝類型	在軸承端蓋具旋轉安裝 具配件
氣壓連接	Rc1/4
Material rod clevis	鑄鋼 熱處理鋼
材料備註	符合 RoHS
Material wiper seal	青銅
Material cover	壓鑄鋁 電鍍
Material seals	NBR
Material piston rod	熱處理鋼 電鍍層為硬鉻
Material cylinder barrel	鍛造鋁合金 電鍍