

# 鉸鏈式氣缸 DWA-50-100-Y-A-G

訂貨編號: 565728

FESTO



## 資料表

特性	值
行程	100 mm
活塞直徑	50 mm
活塞桿螺紋	M16x1.5
寬雙耳環/耳軸安裝件	16 mm
緩衝	氣動緩衝，兩端可調
安裝位置	可選
結構特點	缸徑 活塞桿及 U 形夾桿 在前端蓋上有耳軸安裝件 缸筒
速度調節	兩端具有有整合流量控制功能
位置偵測	透過近接開關
活塞桿端部	外螺紋及雙耳軸
工作壓力	1 bar...10 bar
工作模式	雙作用
工作介質	壓縮空氣，符合 ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
工作和嚮導介質說明	可用潤滑介質工作 ( 之後須一直潤滑介質工作 )
耐腐蝕等級 CRC	0 - 無耐腐蝕能力
油漆濕潤缺陷物質 ( PWIS ) 符合性	VDMA24364-B2-L
環境溫度	-10 °C...60 °C
端位的衝擊能量	0.7 J
緩衝長度	20 mm
6 bar 時的理論出力值，返回行程	990 N
6 bar 時的理論力值，前進行程	1178 N
0 mm 行程的移動質量	664 g
每 10 mm 行程的額外移動質量	25 g
0 mm 行程的基本重量	1338 g
每 10 m 行程的附加重量	37 g
備用介面	查看產品圖檔
安裝方式	透過軸承端蓋上的耳軸安裝件 具有附件
氣動介面	G1/4

特性	值
雙耳軸材質	鋼鑄件 回火鋼
材料說明	RoHS 合規
密封刮油器材料	青銅
蓋子材料	壓鑄鋁 陽極氧化處理
密封件材質	NBR
活塞桿材質	回火鋼 鍍硬鉻
缸筒材料	精製鋁合金 陽極氧化處理