

# 精巧型氣缸

## ADN-1"-2 1/2"-I-P-A

訂貨編號: 557079

FESTO



### 資料表

特性	值
行程	2.5 in
活塞直徑	1"
活塞桿螺紋	10-32 UNF-2B
基於標準	ISO 21287
緩衝	兩端具有彈性緩衝環/墊
安裝位置	可選
工作模式	雙作用
活塞桿端部	內螺紋
結構特點	缸徑 活塞桿 缸筒型材
位置偵測	透過近接開關
訂製品	一端活塞桿
工作壓力	0.1 Mpa...1 Mpa 1 bar...10 bar 14.5 psi...145 psi
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	2 - 中等耐腐蝕能力
油漆濕潤缺陷物質 (PWIS) 符合性	VDMA24364-B1/B2-L
環境溫度	-4 °F...176 °F
端位的衝擊能量	0.221 ft-lbf
6 bar 時的理論出力值, 返回行程	55.5 lbf
6 bar 時的理論力值, 前進行程	66.3 lbf
0 mm 行程的移動質量	1.06 oz
每 10 mm 行程的額外移動質量	0.814 oz
0 mm 行程的基本重量	5.52 oz
每 10 m 行程的附加重量	0.212 oz
安裝方式	具通孔 透過內螺紋安裝 具有附件 是否要:
氣動介面	10-32 UNF-2B

特性	值
墊圈螺絲材質	鋼
蓋子材料	陽極氧化精製鋁合金
動態密封件材質	TPE-U(PU)
活塞桿材質	高合金鋼
缸筒材料	光滑陽極氧化精製鋁合金