

精巧型氣缸
ADN-1 1/4"-1"-I-P-A
訂貨編號: 557093

FESTO



資料表

特性	值
行程	1 in
活塞直徑	1 1/4"
活塞桿螺紋	5/16-24 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	0.295 ft-lbf
6 bar 時的理論出力值，返回行程	93.3 lbf
6 bar 時的理論力值，前進行程	109 lbf
0 mm 行程的移動質量	2.12 oz
每 10 mm 行程的額外移動質量	1.06 oz
0 mm 行程的基本重量	9.38 oz
每 10 m 行程的附加重量	0.319 oz
安裝方式	是否要： 具通孔 透過內螺紋安裝 具有附件
氣動介面	1/8 NPT

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