

圓形氣缸 DSNU-S-25- -F1A-

訂貨編號: 8148789

FESTO



資料表

特性	值
行程	1 mm...200 mm
活塞直徑	25 mm
緩衝	兩端具有彈性緩衝環/墊 自調節氣動終端位置緩衝
安裝位置	可選
結構特點	缸徑 活塞桿 缸筒
位置偵測	透過近接開關
訂製品	不使用的銅、鋅或鎳為主要成分的金屬。例外情況：鋼鐵所含的鎳、化學鍍鎳的表面、印刷電路板、電纜、電插頭連接器和線圈。 活塞桿加長外螺紋 活塞桿，具有內螺紋 加長活塞桿 軸向進氣口 耳軸安裝件，端蓋 側向進氣口 安裝螺紋，端蓋 活塞桿縮短外螺紋
工作壓力	0.06 Mpa...1 Mpa 0.6 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
適用於鋰離子電池生產	產品符合用於電池生產的 Festo 內部產品定義：禁止使用銅、鋅、鎳質量比例超過 1% 的金屬。不包括鋼鐵中所含的鎳、化學鍍鎳表面、印刷電路板、電纜、插頭和線圈中的鎳
無塵室等級	6 級，符合 ISO 14644-1
環境溫度	-20 °C...80 °C
緩衝長度	17 mm
6 bar 時的理論出力值，返回行程	247.4 N
6 bar 時的理論力值，前進行程	294.5 N
0 mm 行程的移動質量	63.6 g
每 10 mm 行程的額外移動質量	6 g

特性	值
0 mm 行程的基本重量	180.2 g
每 10 m 行程的附加重量	11 g
安裝方式	具有附件
氣動介面	G1/8
材料說明	RoHS 合規
蓋子材料	陽極氧化精製鋁合金
密封件材質	TPE-U(PU)
活塞桿材質	高合金不鏽鋼
缸筒材料	高合金不鏽鋼