

ISO 標準氣缸

DSBF-C-...-125- -

訂貨編號: 1755169

FESTO



資料表

特性	值
行程	1 mm...2800 mm
活塞直徑	125 mm
活塞桿螺紋	M27x2 M16
基於標準	ISO 15552
緩衝	兩端具有彈性緩衝環/墊 自調節氣動終端位置緩衝 氣動緩衝，兩端可調
安裝位置	可選
符合標準	ISO 15552
活塞桿端部	外螺紋 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	適合未潤滑的工作 加強耐化性 硬質刮片 活塞桿加長外螺紋 活塞桿，具有內螺紋 加長活塞桿 恆定慢速運動 雙端活塞桿 耐高溫密封件，最高 120 °C 溫度範圍 0 - 150 °C 溫度範圍 -40 - 80 °C
工作壓力	0.005 Mpa...1 Mpa 0.05 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	3 - 高耐腐蝕能力
油漆濕潤缺陷物質（PWIS）符合性	VDMA24364-B2-L VDMA24364 區域 III
適合食品產業使用	見補充材料說明

特性	值
環境溫度	-40 °C...150 °C
端位的衝擊能量	1.65 J...3.3 J
緩衝長度	44 mm...45 mm
6 bar 時的理論出力值，返回行程	6881 N
6 bar 時的理論力值，前進行程	6681 N...7363 N
每個活塞桿加長 10 mm 的附加重量	63 g
每個活塞桿螺紋加長 10 mm 的附加重量	41 g
安裝方式	透過內螺紋安裝 具有附件 是否要:
氣動介面	G1/2
材料說明	RoHS 合規
蓋子材料	塗層壓鑄鋁
活塞密封件材質	FPM TPE-U(PU)
活塞材料	精製鋁合金
活塞桿材質	高合金不鏽鋼，鍍硬鉻 高合金不鏽鋼
活塞桿密封刮泥環材質	FPM PE TPE-U(PU)
緩衝器密封件材料	FPM TPE-U(PU)
緩衝活塞的材料	鋁 聚甲醛
缸筒材料	陽極氧化精製鋁合金
螺帽材料	高合金不鏽鋼
活塞桿刮拭密封件材料	加強型聚四氟乙烯
軸承材料	青銅
墊圈螺絲材質	鍍鋅鋼