

# ISO 標準氣缸 DSBG-...-125- -

訂貨編號: 2045493

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 M27 M24 M20x1.5 M20 M16x1.5 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 連桿 缸筒
位置偵測	透過近接開關

特性	值
訂製品	適合未潤滑的工作 軸承端蓋上的波紋管 硬質刮片 活塞桿加長外螺紋 活塞桿，具有內螺紋 活塞桿上的自訂螺紋 加長活塞桿 低摩擦，適合平衡吊應用 金屬刮塵片 抗扭轉 恆定慢速運動 低摩擦 雙端活塞桿 耐高溫密封件，最高 120 °C 可變間隔螺栓長度 溫度範圍 0 - 150 °C 溫度範圍 -40 - 80 °C 活塞桿縮短外螺紋 一端活塞桿
工作壓力	0.005 Mpa...1 Mpa 0.05 bar...10 bar
工作模式	雙作用
CE 認證 (見合格聲明)	符合歐盟防爆指令 (ATEX)
CE 標記 (見合格聲明)	根據 UK EX 指令
防爆	防爆區 1 (ATEX) 1 區 (UKEX) 防爆區 2 (ATEX) 區 21 (ATEX) 21 區 (UKEX) 區 22 (ATEX)
歐盟境外防爆認證	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
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 3 - 高耐腐蝕能力
油漆濕潤缺陷物質 (PWIS) 符合性	VDMA24364-B1/B2-L VDMA24364 區域 III
環境溫度	-40 °C...150 °C
端位的衝擊能量	2.5 J
緩衝長度	42 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	6881 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 HNBR 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 高合金鋼 高合金不鏽鋼
活塞桿密封刮泥環材質	FPM HNBR PE TPE-U(PU)

特性	值
緩衝器密封件材料	FPM TPE-U(PU)
缸筒材料	光滑陽極氧化精製鋁合金
螺帽材料	鍍鋅鋼 高合金不鏽鋼
軸承材料	青銅 金屬聚合物 POM
拉桿材料	高合金鋼 高合金不鏽鋼