

ISO 標準氣缸
DSBG-...-250- -
訂貨編號: 2732003

FESTO



資料表

特性	值
行程	1 mm...2250 mm
活塞直徑	250 mm
活塞桿螺紋	M42x2 M42 M36x2 M30x2 M30 M27x2 M27 M24
基於標準	ISO 15552
緩衝	兩端具有彈性緩衝環/墊 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
訂製品	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 高耐腐蝕等級 雙端活塞桿 耐高溫密封件，最高 120 °C 耳軸安裝件位置 端蓋側定位螺栓 兩側有定位螺栓 軸承端蓋側的定位螺栓 可變間隔螺栓長度 活塞桿縮短外螺紋 一端活塞桿 透過近接開關
工作壓力	0.06 Mpa...1 Mpa 0.6 bar...10 bar

特性	值
工作模式	雙作用
CE 認證（見合格聲明）	符合歐盟防爆指令 (ATEX)
防爆	防爆區 1 (ATEX) 防爆區 2 (ATEX) 區 21 (ATEX) 區 22 (ATEX)
ATEX 氣體類別	II 2G
ATEX 防塵類別	II 2D
氣體防爆阻燃類型	c T4
防塵的防爆阻燃類型	c T120°C
防爆環境溫度	-20°C ≤ Ta ≤ +60°C
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
環境溫度	-20 °C...120 °C
端位的衝擊能量	4.2 J...7.2 J
緩衝長度	55 mm
6 bar 時的理論出力值，返回行程	28274 N
6 bar 時的理論力值，前進行程	28274 N...29452 N
材料說明	RoHS 合規
蓋子材料	塗層鑄鋁
活塞密封件材質	FPM NBR
活塞材料	鑄鋁
活塞桿材質	高合金鋼 高合金不鏽鋼
活塞桿密封刮泥環材質	FPM NBR
緩衝器密封件材料	FPM TPE-U(PU)
緩衝活塞的材料	精製鋁合金 聚甲醛
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
法蘭螺帽材料	鍍鋅鋼 高合金不鏽鋼
拉桿材料	高合金鋼 高合金不鏽鋼
定位螺栓材料	高合金鋼 高合金不鏽鋼
耳軸安裝件材料	鍍鋅鋼