

ISO 標準氣缸

CRDSNU-12-

訂貨編號: 552787

FESTO



資料表

特性	值
行程	1 mm...200 mm
活塞直徑	12 mm
活塞桿螺紋	M6
基於標準	ISO 6432
緩衝	兩端具有彈性緩衝環/墊
安裝位置	可選
活塞桿端部	外螺紋
結構特點	缸徑 活塞桿 缸筒
位置偵測	透過近接開關
訂製品	硬質刮片 適合未潤滑的工作 加強耐化性 活塞桿加長外螺紋 加長活塞桿 軸承端蓋不具有安裝螺紋 側向進氣口 雙端活塞桿 耐高溫密封件, 最高 120 °C 溫度範圍 -40 - 80 °C 一端活塞桿
工作壓力	0.1 Mpa...1 Mpa 1 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
歐盟境外防爆認證	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
防爆	防爆區 1 (ATEX) 1 區 (UKEX) 防爆區 2 (ATEX) 區 21 (ATEX) 21 區 (UKEX) 區 22 (ATEX)
ATEX 氣體類別	II 2G
ATEX 防塵類別	II 2D

特性	值
氣體防爆阻燃類型	Ex h IIC T4 Gb
防塵的防爆阻燃類型	Ex h IIIC T120°C Db
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	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
無塵室等級	6 級，符合 ISO 14644-1
適合食品產業使用	參見合規性聲明
環境溫度	-40 °C...120 °C
6 bar 時的理論出力值，返回行程	51 N
6 bar 時的理論力值，前進行程	68 N
0 mm 行程的移動質量	19 g
每 10 mm 行程的額外移動質量	2 g
0 mm 行程的基本重量	101 g
每 10 m 行程的附加重量	4 g
安裝方式	具有附件
氣動介面	M5
材料說明	RoHS 合規
蓋子材料	高合金不鏽鋼
活塞桿材質	高合金不鏽鋼
缸筒材料	高合金不鏽鋼