

圓形氣缸

CRDSNU-100

訂貨編號: 8126417

FESTO



資料表

特性	值
行程	1 mm...500 mm
活塞直徑	100 mm
活塞桿螺紋	M20x1.5 M12
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
活塞桿端部	外螺紋 內螺紋
結構特點	缸徑 活塞桿 缸筒
位置偵測	透過近接開關
訂製品	適合未潤滑的工作 防爆保護認證 (ATEX) 加強耐化性 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 軸承端蓋不具有安裝螺紋 側向進氣口 雙端活塞桿 一端活塞桿
工作壓力	0.1 Mpa...1 Mpa
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

特性	值
ATEX 防塵類別	II 2D
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	4 - 極高的耐腐蝕能力
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	參見合規性聲明
環境溫度	-20 °C...80 °C
6 bar 時的理論出力值，返回行程	4418 N
6 bar 時的理論力值，前進行程	4712 N
0 mm 行程的移動質量	1018 g
每 10 mm 行程的額外移動質量	39 g
0 mm 行程的基本重量	8527 g
每 10 m 行程的附加重量	75 g
安裝方式	具有附件
氣動介面	G1/2
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