

# 直線驅動器 DGCI-25- -

訂貨編號: 544426

FESTO



## 資料表

特性	值
行程	100 mm...2000 mm
行程伺服氣動定位	100 mm...2000 mm
智慧緩停止行程	100 mm...2000 mm
端位的行程縮減	25 mm
最小定位行程	最大行程的 3% 最大 20 mm
活塞直徑	25 mm
緩衝	液壓緩衝器，穩定的特性曲線 液壓緩衝器，靈活的特性曲線
安裝位置	可選
導軌	循環滾珠軸承導軌
位置偵測	透過連接的位移編碼器
訂製品	軸夾緊單元 防護型迴圈滾珠軸承導軌 附加滑塊，標準，左側 附加滑塊，標準，右側
工作壓力	0.2 MPa...0.8 MPa 2 bar...8 bar 29 psi...116 psi
工作模式	雙作用
認證	RCM 商標
CE 認證 ( 見合格聲明 )	符合歐盟電磁相容性指令 符合歐盟防爆指令 (ATEX) 符合歐盟 RoHS 指令
CE 標記 ( 見合格聲明 )	符合英國 EMC 指令 根據 UK EX 指令 符合英國 RoHS 指令
歐盟境外防爆認證	EPL Dc (GB) EPL Gc (GB)
防爆	防爆區 2 (ATEX) 2 區 (UKEX) 區 22 (ATEX) 22 區 (UKEX)
ATEX 氣體類別	II 3G
ATEX 防塵類別	II 3D
氣體防爆阻燃類型	Ex ec IIC T4 Gc X

特性	值
防塵的防爆阻燃類型	Ex tc IIIC T120°C Dc X
防爆環境溫度	0°C ≤ Ta ≤ +50°C
工作介質	壓縮空氣，符合 ISO 8573-1:2010[6:4:4]
工作和嚮導介質說明	不可用潤滑介質工作
耐腐蝕等級 CRC	0 - 無耐腐蝕能力 1 - 低耐腐蝕能力 2 - 中等耐腐蝕能力
油漆濕潤缺陷物質 ( PWIS ) 符合性	VDMA24364-B1/B2-L
適合食品產業使用	見補充材料說明
環境溫度	-10 °C...60 °C
6 bar 時的理論出力值，返回行程	295 N
6 bar 時的理論力值，前進行程	295 N
備用介面	查看產品圖檔
安裝方式	具有附件
氣動介面	G1/8
氣動介面，夾緊單元	M5
蓋子材料	精製鋁合金
密封件材質	NBR TPE-U(PU)