

# 擺動氣缸 DRRD-35-

訂貨編號: 574403

FESTO



## 資料表

特性	值
尺寸	35
擺角	180 deg
緩衝	兩端具有彈性緩衝環/墊 內部液壓緩衝墊，硬特性 內部液壓緩衝墊 內部液壓緩衝墊，軟特性 內部液壓緩衝墊，正常型
安裝位置	可選
結構特點	齒輪齒條
中間位置的最大數量	1
位置偵測	透過近接開關
工作壓力	0.2 MPa...1 MPa 2 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
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	-10°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 )
油漆濕潤缺陷物質 ( PWIS ) 符合性	VDMA24364 區域 III
環境溫度	-10 °C...60 °C
6bar 時理論扭矩	15.8 Nm

特性	值
允許的轉動慣量	0.25 kgm <sup>2</sup> ...4.5 kgm <sup>2</sup>
安裝方式	是否要： 具通孔 透過內螺紋安裝
氣動介面	G1/8
材料說明	RoHS 合規
驅動軸材料	回火鋼
蓋子材料	鋁 陽極氧化處理
密封件材質	NBR TPE-U(PU)
外殼材質	精製鋁合金 光滑陽極氧化處理