

# 圓形氣缸 DSNU-50- -

訂貨編號: 193994

FESTO



## 資料表

特性	值
行程	1 mm...500 mm
活塞直徑	50 mm
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
結構特點	缸徑 活塞桿 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 活塞桿，一端具有短外螺紋 加長活塞桿 活塞桿上的夾緊單元 軸向進氣口 直接安裝 側向進氣口 金屬刮塵片 抗扭轉 高耐腐蝕等級 防塵 恆定慢速運動 低摩擦 雙端活塞桿 耐高溫密封件，最高 120 °C 一端活塞桿
扭矩/導向保護	方形活塞桿
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)

特性	值
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	-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 VDMA24364 區域 III
環境溫度	-20 °C...120 °C
緩衝長度	20 mm
6 bar 時的理論出力值，返回行程	990 N
6 bar 時的理論力值，前進行程	1178 N
0 mm 行程的移動質量	413 g
每 10 mm 行程的額外移動質量	25 g
0 mm 行程的基本重量	1087 g
每 10 m 行程的附加重量	40 g
安裝方式	具有附件
氣動介面	G1/4
材料說明	RoHS 合規
蓋子材料	精製鋁合金
密封件材質	NBR TPE-U(PU)
活塞桿材質	高合金不鏽鋼
缸筒材料	高合金不鏽鋼