

精巧型氣缸 ADN-25- -

訂貨編號: 536250

FESTO



資料表

特性	值
行程	1 mm...300 mm
活塞直徑	25 mm
緩衝	兩端具有彈性緩衝環/墊 自調節氣動終端位置緩衝
安裝位置	可選
符合標準	ISO 21287
結構特點	缸徑 活塞桿 缸筒型材
位置偵測	透過近接開關
訂製品	防爆保護認證 (ATEX) 不使用以銅、鋅或鎳為主要成分的金屬。例外情況：鋼鐵所含的鎳、 化學鍍鎳的表面、印刷電路板、電纜、電插頭連接器和線圈。 提高運行性能 活塞桿加長外螺紋 活塞桿上的自訂螺紋 加長活塞桿 抗扭轉 高耐腐蝕等級 防塵 加強型活塞桿 恆定慢速運動 低摩擦 雙端活塞桿 兩端中空活塞桿 耐高溫密封件，最高 120 °C 雷射蝕刻銘板 溫度範圍 -40 - 80 °C 一端活塞桿
工作壓力	0.06 MPa...1 MPa 0.6 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
防爆	防爆區 1 (ATEX) 防爆區 2 (ATEX) 區 21 (ATEX) 區 22 (ATEX)

特性	值
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	0 - 無耐腐蝕能力 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
適用於鋰離子電池生產	不使用銅、鋅或鎳含量超過 1% 的金屬。例外情況：鋼中的鎳、化學鍍鎳表面、印刷電路板、電纜、電插頭連接器和線圈
環境溫度	-40 °C...120 °C
6 bar 時的理論出力值，返回行程	247 N
6 bar 時的理論力值，前進行程	247 N...295 N
每個活塞桿加長 10 mm 的附加重量	6 g
每個活塞桿螺紋加長 10 mm 的附加重量	4 g
安裝方式	是否要： 具通孔 透過內螺紋安裝 具有附件
氣動介面	M5
材料說明	RoHS 合規
墊圈螺絲材質	鋼
蓋子材料	陽極氧化精製鋁合金
活塞桿材質	高合金鋼
缸筒材料	光滑陽極氧化精製鋁合金