

精巧型氣缸 ADNGF-12- -

訂貨編號: 537123

FESTO



資料表

特性	值
行程	1 mm...200 mm
活塞直徑	12 mm
基於標準	ISO 21287
緩衝	兩端具有彈性緩衝環/墊
安裝位置	可選
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) 雙端活塞桿 耐高溫密封件, 最高 120 °C 雷射蝕刻銘板
扭矩/導向保護	具有聯接板的導向桿
工作壓力	0.15 Mpa...1 Mpa 1.5 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	-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

特性	值
油漆濕潤缺陷物質（PWIS）符合性	VDMA24364-B1/B2-L
環境溫度	-20 °C...120 °C
端位的衝擊能量	0.07 J
6 bar 時的理論出力值，返回行程	51 N
6 bar 時的理論力值，前進行程	68 N
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
密封件材質	TPE-U(PUR)
端板材料	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