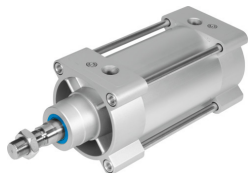


ISO 標準氣缸 DSBG-...-63- -

訂貨編號: 1646738

FESTO



資料表

特性	值
行程	1 mm...2800 mm
活塞直徑	63 mm
活塞桿螺紋	M16x1.5 M10
活塞桿的扭轉間隙 (+/-)	-0.45 deg...0.45 deg
基於標準	ISO 15552
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
符合標準	ISO 15552
活塞桿端部	外螺紋 內螺紋
結構特點	缸徑 活塞桿 連桿 缸筒
位置偵測	透過近接開關
訂製品	適合未潤滑的工作 軸承端蓋上的波紋管 硬質刮片 活塞桿加長外螺紋 活塞桿，具有內螺紋 加長活塞桿 低摩擦，適合平衡吊應用 金屬刮塵片 抗扭轉 恆定慢速運動 低摩擦 雙端活塞桿 耐高溫密封件，最高 120 °C 溫度範圍 0 - 150 °C 溫度範圍 -40 - 80 °C 一端活塞桿
工作壓力	0.01 Mpa...1.2 Mpa 0.1 bar...12 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)

特性	值
CE 標記（見合格聲明）	根據 UK EX 指令
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
歐盟境外防爆認證	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
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	-40 °C...150 °C
端位的衝擊能量	1.3 J
緩衝長度	22 mm
6 bar 時的理論出力值，返回行程	1682 N
6 bar 時的理論力值，前進行程	1682 N...1870 N
每個活塞桿加長 10 mm 的附加重量	25 g
每個活塞桿螺紋加長 10 mm 的附加重量	14 g
安裝方式	透過內螺紋安裝 具有附件 是否要：
氣動介面	G3/8
材料說明	RoHS 合規
蓋子材料	塗層壓鑄鋁
活塞密封件材質	FPM HNBR TPE-U(PU)
活塞材料	精製鋁合金
活塞桿材質	高合金不鏽鋼，鍍硬鉻 高合金鋼 高合金不鏽鋼
活塞桿密封刮泥環材質	FPM HNBR PE TPE-U(PU)
緩衝器密封件材料	FPM TPE-U(PU)
緩衝活塞的材料	精製鋁合金 聚甲醛
缸筒材料	光滑陽極氧化精製鋁合金
螺帽材料	鍍鋅鋼 高合金不鏽鋼
活塞桿刮拭密封件材料	黃銅 加強型聚四氟乙烯
軸承材料	青銅 金屬聚合物 POM
法蘭螺帽材料	鍍鋅鋼
拉桿材料	高合金鋼 高合金不鏽鋼
耳軸安裝件材料	漆面球墨鑄鐵