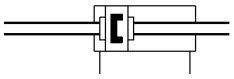
ISO 標準氣缸 DSBC-...-32- -

訂貨編號: 1463250



資料表

特性	值
行程	1 mm...2800 mm
活塞直徑	32 mm
活塞桿螺紋	M6 M10x1.25
活塞桿的扭轉間隙 (+/-)	-0.65 deg...0.65 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
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	適合未潤滑的工作 隨附夾緊裝置 兩端具有終端鎖定裝置 終端位置鎖定，活塞桿處於縮回位置 終端位置鎖定，活塞桿已伸出 加強耐化性 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 型材三側都有感測器溝槽 溫度範圍 0 - 150 °C 溫度範圍 -40 - 80 °C 一端活塞桿

特性	值
工作模式夾緊裝置	返回 推進 靜態 透過壓縮空氣進行釋放 透過彈簧力的摩擦夾緊
夾持單元靜態夾持力	600 N
夾緊裝置的軸向間隙	0.5 mm
夾緊裝置釋放壓力	0.3 MPa 3 bar
工作模式終端位置鎖定	透過阻擋氣缸正聯鎖 透過壓縮空氣進行釋放
終端位置鎖定的靜態夾持力	500 N
軸向間隙終端位置鎖定	1.3 mm
解鎖壓力	0.25 MPa 2.5 bar
鎖緊壓力	0.05 MPa 0.5 bar
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)
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)
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]
工作和響導介質說明	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	0.1 J...0.4 J
緩衝長度	0 mm...17 mm
抗扭轉防護的最大扭矩	0.8 Nm
6 bar 時的理論出力值，返回行程	415 N
6 bar 時的理論力值，前進行程	415 N...483 N
每 10 mm 行程的額外移動質量	8 g...18 g
每個活塞桿加長 10 mm 的附加重量	9 g
每個活塞桿螺紋加長 10 mm 的附加重量	6 g
安裝方式	是否要： 透過內螺紋安裝 具有附件
氣動介面	G1/8
材料說明	RoHS 合規
蓋子材料	塗層壓鑄鋁
活塞桿材質	高合金不鏽鋼，鍍硬鉻
缸筒材料	光滑陽極氧化精製鋁合金