

# 直線/旋轉夾緊氣缸 CLR-50-20-G-P-A

訂貨編號: 535461

FESTO



## 資料表

| 特性                | 值                               |
|-------------------|---------------------------------|
| 總行程               | 41 mm                           |
| 活塞直徑              | 50 mm                           |
| 活塞桿螺紋             | M10                             |
| 夾緊行程              | 20 mm                           |
| 緩衝                | 兩端具有彈性緩衝環/墊                     |
| 安裝位置              | 可選                              |
| 結構特點              | 缸徑<br>活塞桿<br>缸筒                 |
| 位置偵測              | 透過近接開關                          |
| 擺動方向              | 直列式                             |
| 工作壓力              | 2 bar...10 bar                  |
| 工作模式              | 雙作用                             |
| 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                     |
| 油漆濕潤缺陷物質（PWIS）符合性 | VDMA24364-B2-L                  |
| 環境溫度              | -10 °C...80 °C                  |
| 2 bar 時的有效夾緊力     | 271 N                           |
| 4 bar 時的有效夾緊力     | 508 N                           |
| 6 bar 時的有效夾緊力     | 716 N                           |
| 夾緊手指螺釘的最大緊固扭矩     | 47 Nm                           |
| 6 bar 時的理論夾緊力     | 990 N                           |
| 產品重量              | 1650 g                          |
| 安裝方式              | 具通孔<br>透過內螺紋安裝<br>具有附件<br>是否要:  |
| 氣動介面              | G1/8                            |
| 墊圈螺絲材質            | 銅<br>鍍鋅                         |
| 蓋子材料              | 精製鋁合金<br>含塗層                    |

| 特性    | 值                 |
|-------|-------------------|
| 密封件材質 | NBR<br>TPE-U(PU)  |
| 外殼材質  | 精製鋁合金<br>光滑陽極氧化處理 |
| 活塞桿材質 | 高合金不鏽鋼            |
| 缸筒材料  | 精製鋁合金<br>光滑陽極氧化處理 |