

# 單向節流閥 VFOE-LS-T-G18-Q8

訂貨編號: 8068749

FESTO



## 資料表

| 特性                      | 值                                                                         |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| 閥功能                     | 氣源單向節流功能                                                                  |
| 氣動介面，氣口 1               | QS-8                                                                      |
| 氣動介面，氣口 2               | G1/8                                                                      |
| 驅動方式                    | 手冊                                                                        |
| 調節元件                    | 可鎖定旋轉手柄                                                                   |
| 安裝方式                    | 擰入                                                                        |
| 流量控制方向上的標準標稱流量          | 170 l/min                                                                 |
| 封鎖方向上的標準標稱流量            | 130 l/min...200 l/min                                                     |
| 環境溫度                    | -10 °C...60 °C                                                            |
| 外殼材質                    | PBT                                                                       |
| 防爆                      | 必須遵守證書中的資訊！<br>防爆區 1 (ATEX)<br>防爆區 2 (ATEX)<br>區 21 (ATEX)<br>區 22 (ATEX) |
| 安裝位置                    | 可選                                                                        |
| 扳手開口寬度                  | 13 mm                                                                     |
| 旋轉性                     | 360°/不允許連續旋轉                                                              |
| 工作壓力時完整溫度範圍             | 0.02 Mpa...1 Mpa<br>2.9 psi...145 psi                                     |
| 操作壓力的溫度範圍               | 0.2 bar...10 bar                                                          |
| 流量控制方向上的標準流量 6 -> 0 bar | 270 l/min                                                                 |
| 止回方向上的標準流量 6 -> 0 bar   | 320 l/min...390 l/min                                                     |
| 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）                                                     |
| 油漆濕潤缺陷物質（PWIS）符合性       | VDMA24364 區域 III                                                          |
| 無塵室等級                   | 4 級，符合 ISO 14644-1                                                        |

| 特性       | 值              |
|----------|----------------|
| 介質溫度     | -10 °C...60 °C |
| 最大緊固扭矩   | 6 Nm           |
| 標稱扭矩     | 5 Nm           |
| 標稱鎖緊扭矩公差 | ± 20%          |
| 產品重量     | 9.5 g          |
| 材料說明     | RoHS 合規        |
| 蓋子材料     | PBT            |
| 動態密封件材質  | HNBR           |
| 螺栓材料     | 鍍鋅鋼            |
| 釋放環材料    | PBT            |
| 靜態密封件材料  | NBR            |