

# 單向節流閥

## VFOE-LE-T-R14-Q8

訂貨編號: 8068738

FESTO



## 資料表

| 特性                      | 值                                                                         |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| 閥功能                     | 排氣單向節流功能                                                                  |
| 氣動介面, 氣口 1              | QS-8                                                                      |
| 氣動介面, 氣口 2              | R1/4                                                                      |
| 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          | 500 l/min                                                                 |
| 封鎖方向上的標準標稱流量            | 370 l/min...500 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                  | 16 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 | 810 l/min                                                                 |
| 止回方向上的標準流量 6 -> 0 bar   | 750 l/min...900 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 |
| 產品重量    | 16 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            |