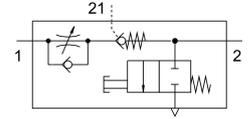


# 節流止回閥 VFOF-LE-BAH-G18-Q4

訂貨編號: 8193269

FESTO



## 資料表

| 特性                         | 值   |
|----------------------------|---|
| 閥功能                        | 排氣單向節流功能  |
| 附加功能的選擇                    | 嚮導逆止閥   |
| 氣動介面, 氣口 1                 | QS-4  |
| 氣動介面, 氣口 2                 | G1/8  |
| 驅動方式                       | 手冊  |
| 嚮導氣口 21                    | QS-4  |
| 調節元件                       | 內六角   |
| 安裝方式                       | 擰入  |
| 流量控制方向上的標準標稱流量             | 240 l/min   |
| 封鎖方向上的標準標稱流量               | 120 l/min...220 l/min                                     |
| 工作壓力                       | 0.02 MPa...1 MPa<br>0.2 bar...10 bar<br>2.9 psi...145 psi |
| 嚮導壓力 Mpa                   | 0.2 MPa...1 MPa   |
| 嚮導壓力                       | 2 bar...10 bar  |
| 環境溫度                       | -10 °C...60 °C  |
| 嚮導壓力 psi                   | 29 psi...145 psi  |
| 外殼材質                       | PBT   |
| 防爆                         | 防爆區 2 (ATEX)<br>區 22 (ATEX)                               |
| 安裝位置                       | 可選  |
| 驅動連續運作功能類型                 | 氣動  |
| 手動排氣功能                     | 按鈕式   |
| 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     | 420 l/min   |
| 已驅動時止回方向上的標準流量 6 → 0 bar   | 400 l/min...460 l/min                                     |
| 未驅動時, 止回方向上的標準流量 6 → 0 bar | 400 l/min...460 l/min                                     |
| 逆止方狀態下的標準額定流量              | 150 l/min...230 l/min                                     |
| 未驅動的止回方向上的標準標稱流量           | 120 l/min...220 l/min                                     |

| 特性                    | 值                               |
|-----------------------|---------------------------------|
| 關閉時間                  | 9 ms                            |
| 打開時間                  | 6 ms                            |
| 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-B1/B2-L               |
| 介質溫度                  | -10 °C...60 °C                  |
| 嚮導介質                  | 壓縮空氣，符合 ISO 8573-1:2010 [7:4:4] |
| 標稱扭矩                  | 3 Nm<br>6 Nm                    |
| 標稱鎖緊扭矩公差              | ± 20%                           |
| 允許的驅動力矩，調節螺絲          | 1 Nm                            |
| 產品重量                  | 29.2 g                          |
| 蓋子材料                  | ES-BE<br>PBT                    |
| 材料說明                  | RoHS 合規                         |
| 密封件材質                 | NBR                             |
| 中空螺柱材料                | 精製鋁合金                           |
| 套管材質                  | 精製鋁合金                           |
| 釋放環材料                 | POM                             |
| 調節螺絲材質                | 黃銅                              |