

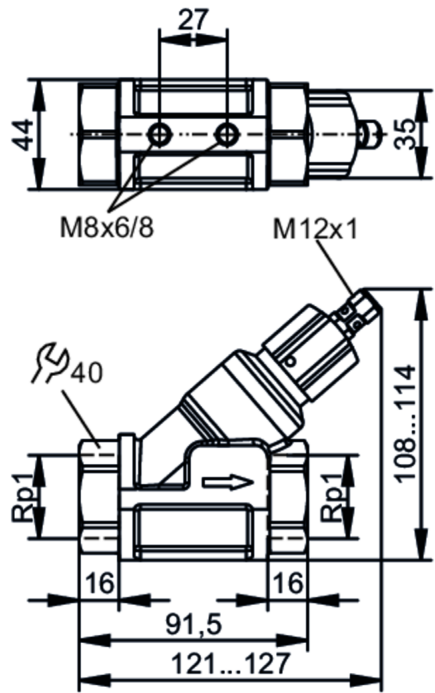
# SBY346



帶止迴閥的流動感測器 逆止閥

SBY11BF0BPKG/US

請注意外殼設計的變化！



## 產品特徵

|         |           |
|---------|-----------|
| 輸入和輸出總數 | 數字輸出數量： 1 |
| 製程連接    | Rp 1      |

## 應用

|            |                  |
|------------|------------------|
| 介質         | 液體；水；乙二醇溶液；冷却潤滑劑 |
| 介質溫度 [°C]  | 0...85           |
| 抗壓强度 [bar] | 25               |
| 抗壓强度 [MPa] | 2.5              |

## 電氣數據

|           |                           |
|-----------|---------------------------|
| 工作電壓 [V]  | 10...30 DC; (按照SELV/PELV) |
| 電流損耗 [mA] | < 15                      |
| 防護等級      | III                       |
| 反相保護      | 是                         |

## 總的輸入/輸出

|         |           |
|---------|-----------|
| 輸入和輸出總數 | 數字輸出數量： 1 |
|---------|-----------|

## 輸出

|        |      |
|--------|------|
| 輸出數量   | 1    |
| 輸出信號   | 開關信號 |
| 電氣設計   | PNP  |
| 數字輸出數量 | 1    |
| 輸出功能   | 常開   |

# SBY346



## 帶止迴閥的流動感測器 逆止閥

SBY11BF0BPKG/US

|               |                   |                                                                         |
|---------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| 開關輸出DC電壓降最大值  | [V]               | 2.5                                                                     |
| 開關輸出DC的持續電流負載 | [mA]              | 100                                                                     |
| 短路保護          |                   | 是                                                                       |
| 過載保護          |                   | 是                                                                       |
| 測量/設定範圍       |                   |                                                                         |
| 設定範圍          | [l/min]           | 5...100                                                                 |
| 精度/偏差         |                   |                                                                         |
| 重複精度          | [終值的百分比]          | 1                                                                       |
| 遲滯            | [l/min]           | 3...6                                                                   |
| 測量誤差          | [終值的百分比]          | ± 5                                                                     |
| 反應時間          |                   |                                                                         |
| 反應時間          | [s]               | < 0.01                                                                  |
| 工作條件          |                   |                                                                         |
| 環境溫度          | [°C]              | 0...60                                                                  |
| 存儲溫度          | [°C]              | -15...80                                                                |
| 外殼防護等級        |                   | IP 65; IP 67                                                            |
| 認證/測試         |                   |                                                                         |
| EMC電磁兼容       | DIN EN 61000-6-2  |                                                                         |
|               | DIN EN 61000-6-3  |                                                                         |
| 抗衝擊           | DIN EN 60068-2-27 | 20 g (11 ms)                                                            |
| 抗震            | DIN EN 60068-2-6  | 5 g (10...2000 Hz)                                                      |
| MTTF          | [年]               | 3318                                                                    |
| 機械技術數據        |                   |                                                                         |
| 重量            | [g]               | 1066.9                                                                  |
| 材質            |                   | 黃銅 化學鍍鎳層; PP; 鋁 已鋁陽極氧化處理; PA                                            |
| 材質 (潮濕部件)     |                   | 不鏽鋼(1.4310/301); 不鏽鋼(1.4301/304); PBT; 黃銅 化學鍍鎳層; PP; PPS; 聚烯烴; O形環: FKM |
| 製程連接          |                   | Rp 1                                                                    |
| 機械的開關周期       |                   | 1億                                                                      |
| 顯示器/操作件       |                   |                                                                         |
| 顯示            | 開關狀態              | 4 x LED, 黃色                                                             |
| 附件            |                   |                                                                         |
| 供貨範圍          |                   | 內六角扳手                                                                   |
| 注釋            |                   |                                                                         |
| 注釋            |                   | 注意 請不要將蓋子旋轉超出設定範圍最大值。                                                   |
|               |                   | 所有的數據適應用於水 (20 ° C)。                                                    |
| 說明            |                   | 請注意外殼設計的變化！                                                             |
| 包裝單位          |                   | 1 件數                                                                    |

# SBY346



帶止迴閥的流動感測器 逆止閥

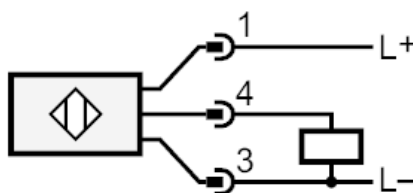
SBY11BF0BPKG/US

## 電氣連接

連接器: 1 x M12; 編碼: A

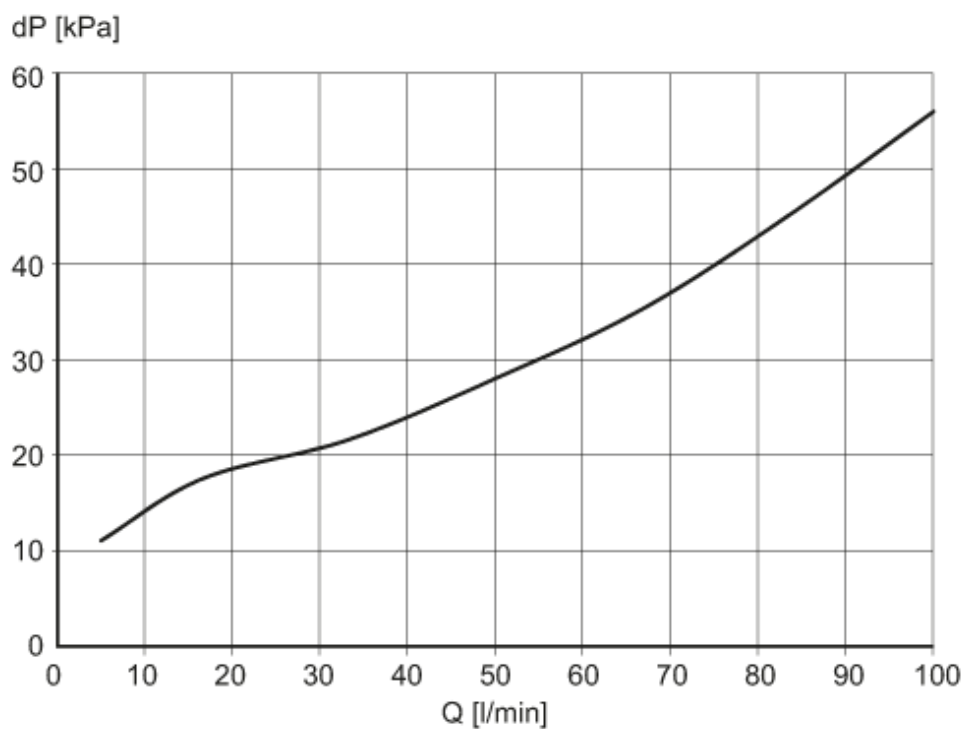


## 連接



## 圖表

壓力損失



dP 壓力損失

Q 流量體積