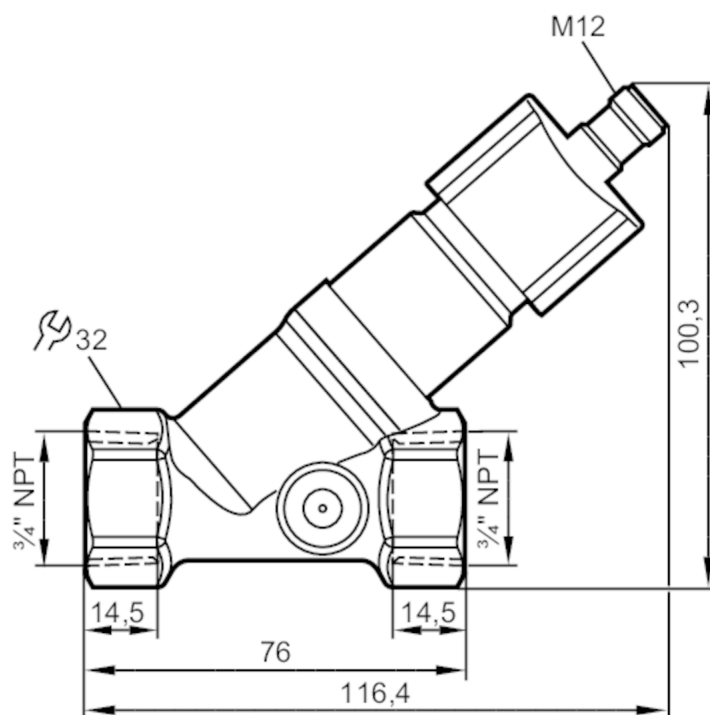


請注意外殼設計的變化！



## 產品特徵

|      |       |          |
|------|-------|----------|
| 測量範圍 | [gpm] | 0.2...10 |
| 製程連接 |       | 3/4" NPT |

## 應用

|      |       |                  |
|------|-------|------------------|
| 介質   |       | 液體；水；乙二醇溶液；冷却潤滑劑 |
| 介質溫度 | [°F]  | 14...212         |
| 抗壓强度 | [bar] | 40               |
| 抗壓强度 | [MPa] | 4                |

## 電氣數據

|      |      |                           |
|------|------|---------------------------|
| 工作電壓 | [V]  | 18...32 DC; (按照SELV/PELV) |
| 電流損耗 | [mA] | < 35                      |
| 防護等級 |      | III                       |
| 反相保護 |      | 是                         |

## 輸出

|        |      |        |
|--------|------|--------|
| 輸出信號   |      | 類比信號   |
| 類比電流輸出 | [mA] | 4...20 |
| 負載最大值  | [Ω]  | 500    |
| 短路保護   |      | 是      |
| 過載保護   |      | 是      |

## 測量/設定範圍

|      |       |          |
|------|-------|----------|
| 測量範圍 | [gpm] | 0.2...10 |
|------|-------|----------|



## 具止迴閥的流量傳送器

SBN34HF010KG/US

| 精度/偏差    |                                                  |                    |
|----------|--------------------------------------------------|--------------------|
| 重複精度     | [終值的百分比]                                         | 1                  |
| 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     | [°F]                                             | 32...140           |
| 存儲溫度     | [°F]                                             | 5...176            |
| 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]                                              | 778                |
| 機械技術數據   |                                                  |                    |
| 重量       | [g]                                              | 468.05             |
| 材質       | 黃銅 化學鍍鎳層; PP; 不鏽鋼(1.4404 / 316L); 鋁 已鋁陽極氧化處理; PA |                    |
| 材質(潮濕部件) | 不鏽鋼(1.4401/316); 黃銅; 黃銅 化學鍍鎳層; PP; PPS; O形環: FKM |                    |
| 製程連接     | 3/4" NPT                                         |                    |
| 機械的開關周期  | 1億                                               |                    |
| 注釋       |                                                  |                    |
| 注釋       | 建議 使用200微米過濾                                     |                    |
|          | 所有的數據適用於水 (68 °F).                               |                    |
| 說明       | 請注意外殼設計的變化！                                      |                    |
| 包裝單位     | 1 件數                                             |                    |

## 電氣連接

連接器: 1 x M12; 編碼: A

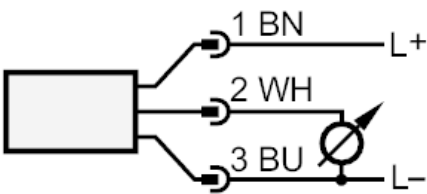


# SBN434



具止迴閥的流量傳送器  
SBN34HF010KG/US

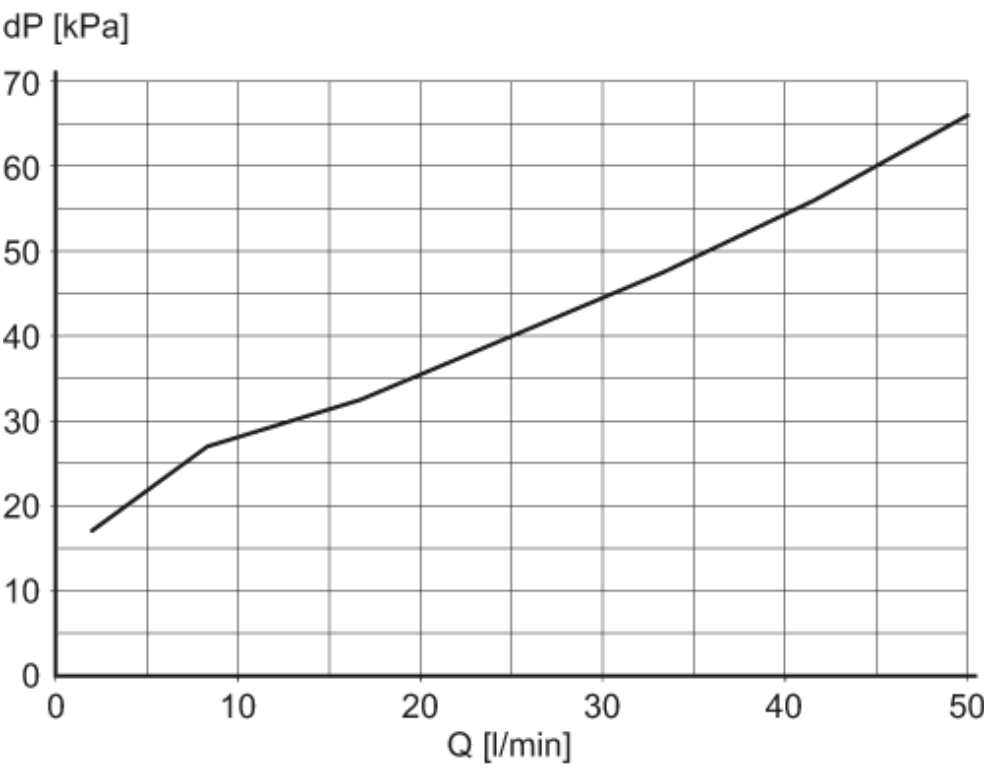
## 連接



顏色符合DIN EN 60947-5-6標準  
芯線顏色：  
BN = 棕色  
BU = 藍色  
WH = 白色

## 圖表

壓力損失



dP 壓力損失

Q 流量體積