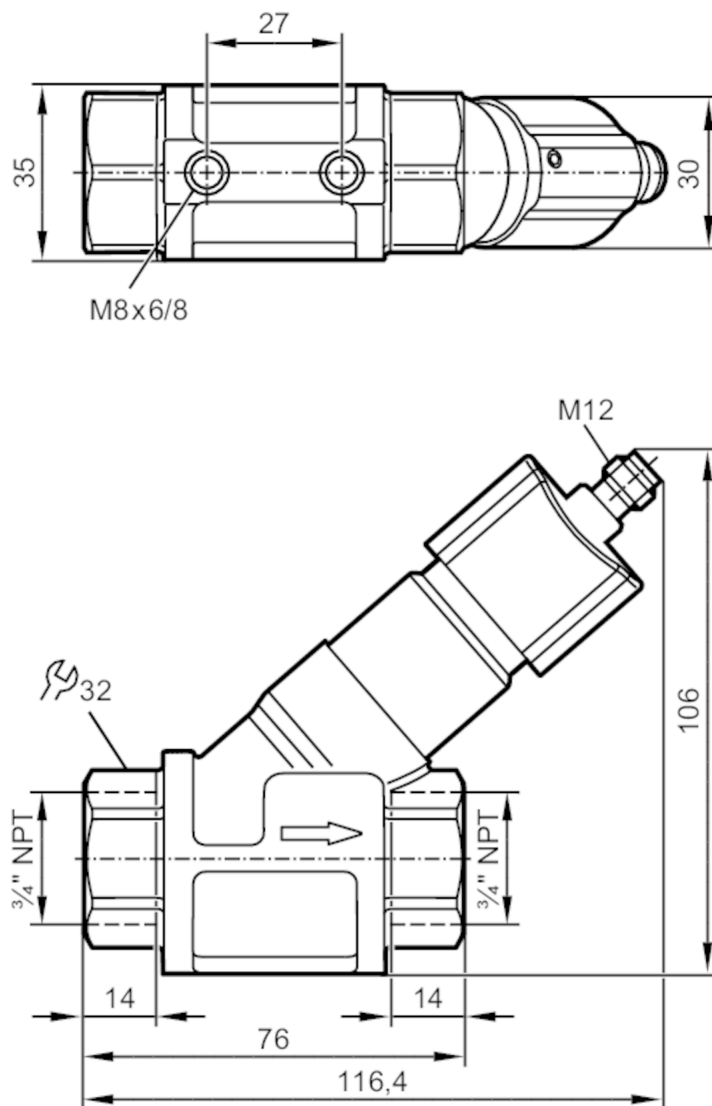


請注意外殼設計的變化！



## 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         |
| 抗壓強度 | [bar] | 40               |
| 抗壓強度 | [MPa] | 4                |

## 電氣數據

|      |     |                           |
|------|-----|---------------------------|
| 工作電壓 | [V] | 18...32 DC; (按照SELV/PELV) |
|------|-----|---------------------------|



## 具止迴閥的流量傳送器

SBN34HF010KG/US

|          |                   |                                                  |
|----------|-------------------|--------------------------------------------------|
| 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                                         |
| 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                                             |



## 具止迴閥的流量傳送器

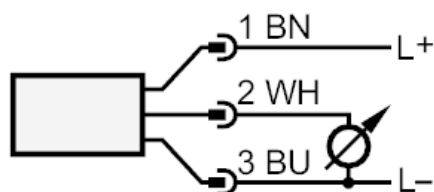
SBN34HF010KG/US

### 電氣連接

連接器：1 x M12; 編碼：A



### 連接



顏色符合DIN EN 60947-5-6標準

芯線顏色：

BN =

棕色

BU =

藍色

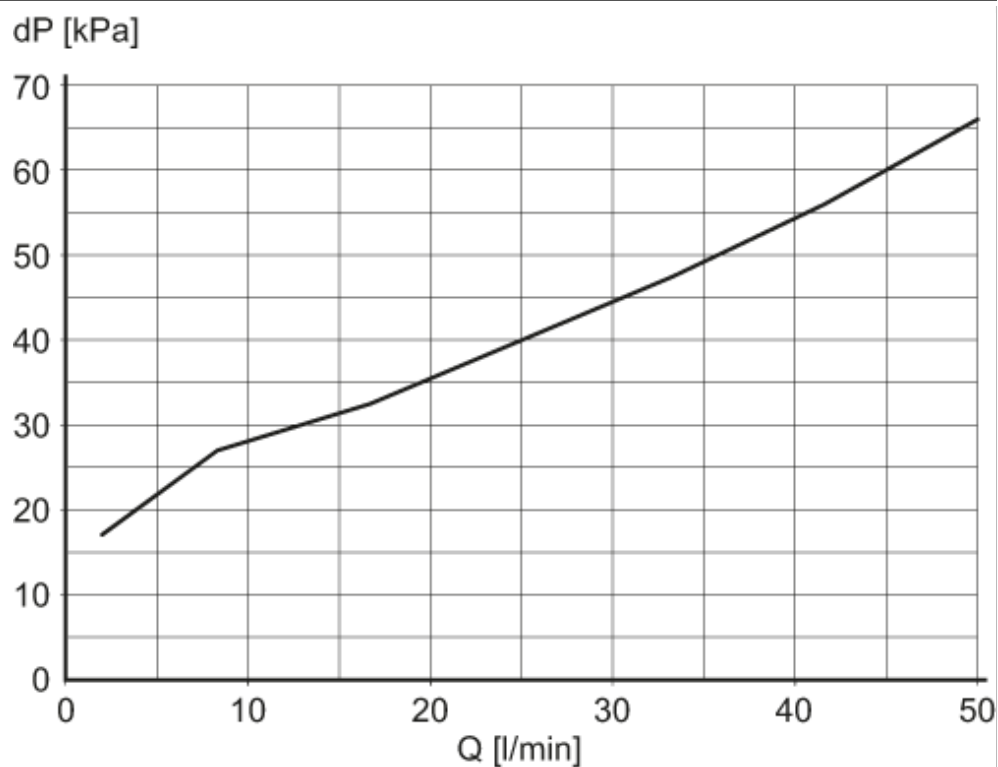
WH =

白色



## 圖表

壓力損失



dP 壓力損失

Q 流量體積