

### Basic features

功能原理	流量感測器, 熱能式
操作區	3 鍵
	3 位, 7 段顯示器, 紅色
認證	CE UKCA WEEE

### Electrical connection

反極性保護	是
接口	插接器, M12x1 插頭, 4 針
短路保護	是

### Electrical data

就緒延遲 $t_v$ , 最大	10 s
工作電壓 $U_b$	22 - 26 VDC
最小電路循環	1 千萬
耗電, 最大	100 mA
開關電流	200 mA

### Environmental conditions

倉儲溫度	-20...80 °C
媒介溫度	0...60 °C
環境溫度	0...60 °C
防護等級	IP54

### Functional safety

MTTF (40 °C)	255 a
--------------	-------

### Interface

開關輸出端	2 個 PNP - 常開觸點 / 常閉觸點 (NO / NC)
-------	---------------------------------

### Material

外殼材質	PBT
密封環材料	AFM 34
程序接口材料	不鏽鋼 (1.4571)

### Mechanical data

內徑	6 mm
耐壓性, 最大	20 bar
過程接口	G 1/4" 外

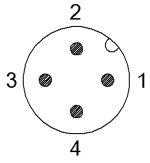
### Range/Distance

反應時間, 最大	8 s
工作範圍	0.1...2 l/min 水
溫度測量範圍	0...60 °C

Flow Sensors  
BFF TX006-DA004-D00A2C-S4  
訂購代碼: BFF000A

**BALLUFF**

### Connector Drawings



### Wiring Diagrams (Schematic)

