

### Basic features

功能原理 認證	流量感測器, 熱能式 CE UKCA WEEE
------------	----------------------------------

### Electrical connection

接口	插接器, M12x1 插頭, 4 針
----	--------------------

### Electrical data

就緒延遲 $t_v$ , 最大	15 s
-----------------	------

### Environmental conditions

倉儲溫度	-20...80 °C
媒介溫度	-20...80 °C
環境溫度	-20...80 °C
防護等級	IP67

### Remarks

必備配件: 分析裝置 BAE00ZZ

有關 MTTF 及 B10d 的更深入資訊, 請參見 MTTF / B10d 認證

此處所提供的 MTTF / B10d 值並非本公司承諾必定達成的特性及 / 或使用壽命; 這僅為經驗值, 並不具備必須履行的約束力。這些數值並不會構成保固時效期限的延長或對其造成任何形式的影響。

### Functional safety

MTTF (40 °C)	1074 a
--------------	--------

### Material

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

### Mechanical data

感測器直徑	7.3 mm
耐壓性, 最大	100 bar
自接觸面起的安裝長度	48 mm
過程接口	G 1/2" 外

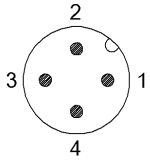
### Range/Distance

反應時間, 最大	13 s
工作範圍	1 - 150 cm/s 水介質 3 - 300 cm/s 油

Flow Sensors  
BFF T7048-HA002-R03A0A-S4  
訂購代碼: BFF0005

**BALLUFF**

### Connector Drawings



### Wiring Diagrams (Schematic)

