

Basic features

功能原理	流量感測器, 熱能式
操作區	電位計螺栓
認證	CE cULus UKCA WEEE

Display/Operation

顯示	LED 綠色 (4 個) : 低於極限值 LED 黃色 : 已達極限值 LED 紅色 : 低於極限值
----	--

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	15 s
工作電壓 U_b	20 - 28 VDC
最小電路循環	1 千萬
耗電, 最大	70 mA
開關電流	400 mA

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

Functional safety

MTTF (40 °C)	402 a
--------------	-------

Interface

開關輸出端	PNP
-------	-----

Material

外殼材質	不鏽鋼 (1.4571) 不鏽鋼 (1.4305)
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	31 mm
過程接口	G 1/2" 外

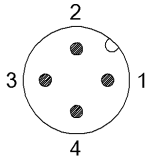
Range/Distance

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 T7031-HA001-D06A2A-S4
訂購代碼: BFF0001

BALLUFF

Connector Drawings



Wiring Diagrams (Schematic)

