

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	-10...80 °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	10 mm
耐壓性, 最大	20 bar
過程接口	G 1/2" 外

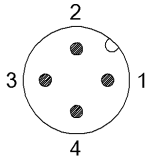
Range/Distance

反應時間, 最大	8 s
工作範圍	1...10 l/min 水介質
溫度測量範圍	-10...80 °C

Flow Sensors
BFF TX010-HA004-D00A2C-S4
訂購代碼: BFF0008

BALLUFF

Connector Drawings



Wiring Diagrams (Schematic)

