FFUBA TK6130 溫度感應器

特點

- 電子溫度感應器
- 製程連接: G ½ A
- 面板安裝長度 EL: 267 mm
- 2個開關輸出
  OUT1: 常開 / OUT2: 常閉
- 遲滯
- 5 K
- 已設定
- 測量範圍: -25...140 °C / -13...284 °F
- 測量元件: 1 x Pt 1000, 根據DIN EN 60751標準, B級



5年保固期

規格

使用範圍	
應用範圍	液體和氣體介質
抗壓强度 (bar)	300
介質溫度 (°C)	-25...125 (145 max. 1 h)
最小的插入深度 (mm)	15
電氣數據	
電氣設計	DC PNP
工作電壓 (V)	9.6...32 ¹)
電流損耗 (mA)	< 30
防護等級	III
反相保護	是
輸出	
輸出功能	NO+NC
電流負載 (mA)	500
電壓降 (V)	< 2
短路保護	脈衝
過載保護	是

FFUBA TK6130 溫度感應器

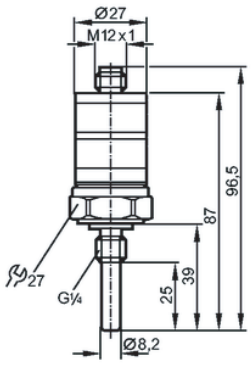
測量/設定範圍		
測量範圍	-25...140 °C	-13...284 °F
設定範圍		
開關點, SP	-16...140 °C	3...284 °F
復原點, rP	-20...136 °C	-4...277 °F
精度/偏差		
溫度變化率(/10 K)	0.1	
調整精度 (K)	± 3	
重複精度 (K)	± 0.1	
反應時間		
開機延遲時間 (s)	0.5	
反應時間 T05 / T09 (s)	1 / 3 *)	
軟體/編程		
開關點調整	轉環	
環境條件		
環境溫度 (°C)	-25...70	
存儲溫度 (°C)	-40...100	
外殼防護等級	IP 67	
認證/測試		
EMC 電磁兼容	EN 61000-4-2 ESD 靜電放電耐受測試:	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 射頻電磁耐受測試:	10 V/m
	EN 61000-4-4 電磁快速脈衝測試:	2 kV
	EN 61000-4-6 傳導耐受測試:	10 V
抗衝擊	DIN IEC 68-2-27:	50 g (11 ms)
抗震	DIN EN 60068-2-6	20 g (10...2000 Hz)
MTTF (年)	684	

FFUBA TK6130 溫度感應器

機械技術數據	
製程連接	G ¼ A
材質(潮濕部件)	不鏽鋼 (316S12); FPM (Viton)
探桿長度 L (mm)	25
面板安裝長度 EL (mm)	39
外殼材質	不鏽鋼 (316S12); PC (Makrolon); PBT (Pocan); FPM (Viton)
重量 (kg)	0.104
顯示器/操作件	
顯示	運行 LED 綠色 開關狀態 LED 黃色
電氣連接	
接口	M12 連接器;鍍金接點
注釋	
注釋	¹) 按照 cULus 工作電壓"電源級 2" *) 根據 DIN EN 60751 標準 精確值適用于流動的水。
包裝單位(件)	1

尺寸

尺寸圖



接線圖



