

TT1291

溫度探頭感測器

TT-150KFED06-

/US/



L = 探桿長度 對應於面板安裝長度EL



產品特徵

測量範圍	-40...150 °C	-40...302 °F
製程連接	Ø 6 mm	
面板安裝長度 EL [mm]	150	

應用

特殊的性能	鍍金接點	
測量元件	1 x Pt 100; (根據DIN EN 60751標準, A級)	
應用	衛生系統	
介質	液體和氣體介質	
抗壓強度 [bar]	160	
最小的插入深度 [mm]	15	

電氣數據

防護等級	III
------	-----

測量/設定範圍

探桿長度L	[mm]	150	
測量範圍		-40...150 °C	-40...302 °F

精度/偏差

精確度 [K]	± (0,15 K + 0,002 x t)
---------	-------------------------

反應時間

響應時間T05 / T09 [s]	1 / 3; (根據DIN EN 60751標準)
-------------------	---------------------------

工作條件

環境溫度 [°C]	-25...80
存儲溫度 [°C]	-40...100
外殼防護等級	IP 68; IP 69K

認證/測試

抗衝擊	DIN EN 60068-2-27	50 g (11 ms)
抗震	DIN EN 60068-2-6	10 g (10...2000 Hz)
MTTF [年]	22831	

機械技術數據

重量 [g]	38.2
尺寸 [mm]	Ø 6
材質	不鏽鋼(1.4404 / 316L)

TT1291



溫度探頭感測器

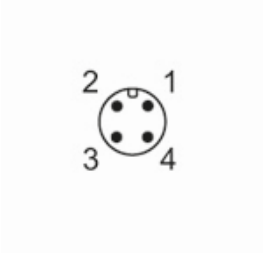
TT-150KFED06- /US/

材質 (潮濕部件)	不鏽鋼(1.4404 / 316L) 電解拋光
製程連接	Ø 6 mm
潮濕部件的表面特性Ra/Rz	Ra: < 0.8
探桿直徑 [mm]	6
面板安裝長度 EL [mm]	150

注釋	
注釋	按照cULus工作電壓“電源級2” 精確值適用於流動的水。
包裝單位	1 件數

電氣連接

連接器: 1 x M12; 編碼: A; 觸頭 接點: 鍍金的



連接

