

TM9900



帶系統接口的溫度感測器

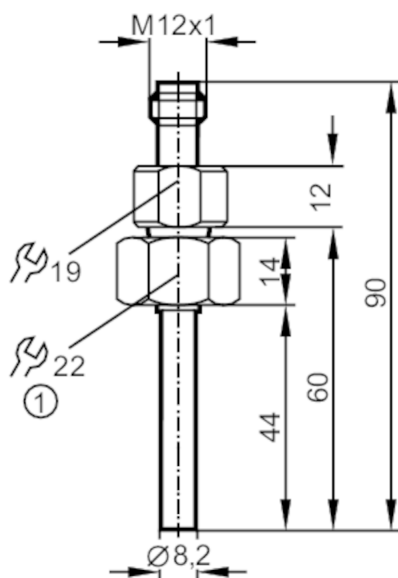
TM-045-BTM18

/US

該產品即將/已停產

替代產品：TM9950

請注意：如果選擇替代產品和附件，其技術參數可能有所不同。



1 內螺紋 M18 x 1.5



產品特徵

測量範圍	-40...125 °C	-40...257 °F
製程連接	螺紋連接 M18 x 1,5 內螺紋	
面板安裝長度 EL [mm]	60	

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, B級)	
介質	液體和氣體介質	
抗壓強度 [bar]	300	
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]	44	
測量範圍		-40...125 °C	-40...257 °F

精度/偏差

精確度 [K]	± (0,30 K + 0,005 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
-----------	----------

TM9900



帶系統接口的溫度感測器

TM-045-BTM18

/US

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

認證/測試

MTTF	[年]	22831
------	-----	-------

機械技術數據

重量	[g]	66.8
材質		不鏽鋼(1.4404 / 316L)
材質(潮濕部件)		鈦(3.7035)
製程連接		螺紋連接 M18 x 1,5 內螺紋
探桿直徑	[mm]	8.2
面板安裝長度 EL	[mm]	60

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

