

TM0061



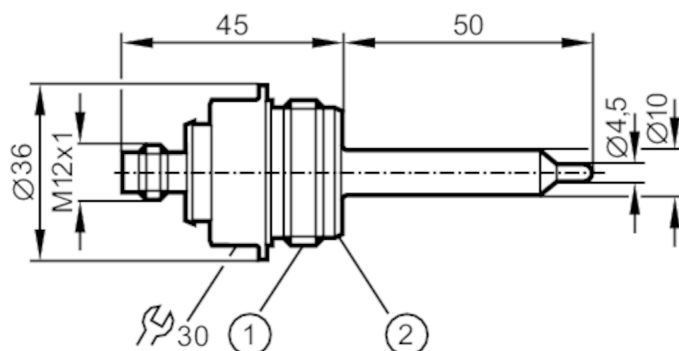
帶系統接口的溫度感測器

TM-050KCED10- /US/ /V

停產產品 - 存檔登錄

替代產品: TM4511 + E33403

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 Aseptoflex螺紋
- 2 Aseptoflex密封邊

 **EHEDG Certified**

產品特徵

測量範圍	-40...150 °C	-40...302 °F
製程連接	G 1 Aseptoflex Vario	
面板安裝長度 EL [mm]	63.8	

應用

特殊的性能	鍍金接點
測量元件	1 x Pt 1000; (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]	50
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]	50	
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]	5 / 14; (根據DIN EN 60751標準)
-------------------	----------------------------

工作條件

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

機械技術數據

重量 [g]	229
材質	不鏽鋼(1.4404 / 316L)

TM0061



帶系統接口的溫度感測器

TM-050KCED10- /US/ /V

材質(潮濕部件)	不鏽鋼(1.4404 / 316L)
製程連接	G 1 Aseptoflex Vario
潮濕部件的表面特性Ra/Rz	Ra: < 0.6
探桿直徑 [mm]	10
面板安裝長度 EL [mm]	63.8

注釋

注釋	精確值適用於流動的水。
	如果具備3A證書的適配器應用於安裝，3A認證才有效。
	按照cULus工作電壓"電源級2"
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

