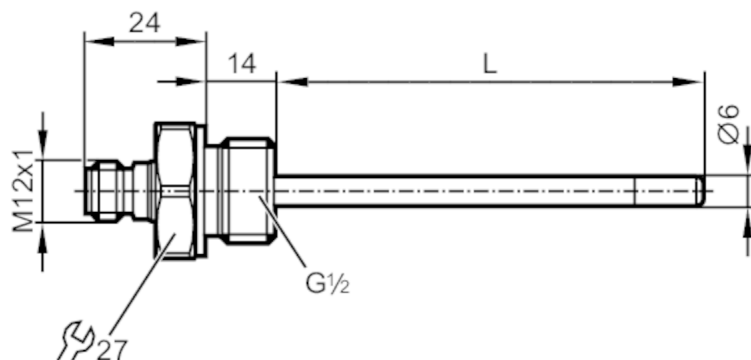


TM4411

帶系統接口的溫度感測器

TM-050KFBR12-

/US/



產品特徵

測量範圍	-40...150 °C	-40...302 °F
製程連接	螺紋連接 G 1/2	
面板安裝長度 EL [mm]	50	

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)	
介質	液體和氣體介質	
抗壓強度 [bar]	250	
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]	36	
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]	128	
材質	不鏽鋼(1.4404 / 316L)	
材質(潮濕部件)	不鏽鋼(1.4404 / 316L); FKM	

TM4411



帶系統接口的溫度感測器

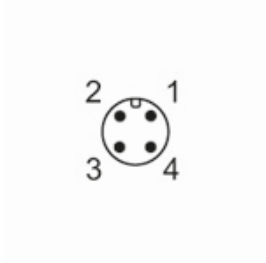
TM-050KFBR12- /US/

旋緊扭矩	[Nm]	45
製程連接		螺紋連接 G 1/2
探桿直徑	[mm]	6
面板安裝長度 EL	[mm]	50

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

