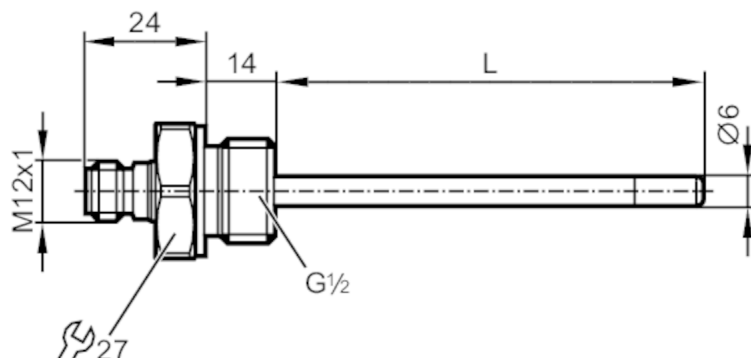


TM4431

帶系統接口的溫度感測器

TM-100KFBR12-

/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]	100
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]	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]	86
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]	134
材質	不鏽鋼(1.4404 / 316L)	
材質(潮濕部件)	不鏽鋼(1.4404 / 316L); FKM	

TM4431



帶系統接口的溫度感測器

TM-100KFBR12-

/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]	100
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

