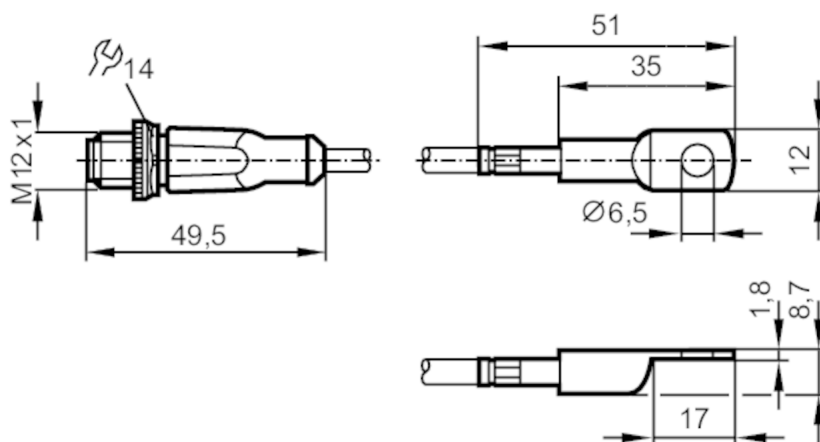


TS2229



旋入式感測器的溫度電纜感測器

TS-PT100 CONTACT SENSOR



產品特徵

測量範圍	-40...90 °C	-40...194 °F
製程連接	旋入式感測器 12 x 8,7 x 51 mm	

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)	
安裝	應用於固定件的接觸感測器	

電氣數據

絕緣等級	[M]	2500; (感測器外殼和內部之間的絕緣)
防護等級		III

測量/設定範圍

測量範圍	-40...90 °C	-40...194 °F
------	-------------	--------------

精度/偏差

精確度	[K]	$\pm (0,15 K + 0,002 x t)$
-----	-----	-----------------------------

反應時間

響應時間T05 / T09	[s]	9 / 15; (在使用熱導膏的情況下, 平面鋁面的值 (鋁陽極氧化處理). ; 移動水的參考值: 10 / 24 (< 0,1 m/s))
---------------	-----	--

工作條件

外殼防護等級	IP 67	
--------	-------	--

認證/測試

MTTF	[年]	11415.5
------	-----	---------

機械技術數據

重量	[g]	88.5
外殼	旋入式感測器	
尺寸	[mm]	12 x 8,7 x 51
材質	不鏽鋼(1.4303 / 305 / 308); 銅 鍍銀的	
製程連接	旋入式感測器 12 x 8,7 x 51 mm	

TS2229



旋入式感測器的溫度電纜感測器

TS-PT100 CONTACT SENSOR

注釋

包裝單位

1 件數

電氣連接

電纜: 2 m, PUR, Ø 4.9 mm; 4 x 0.34 mm² (42 x Ø 0.1 mm)

連接器: 1 x M12; 編碼: A; 觸頭 接點: 鍍金的



連接

