



TSP-1MAG30405MZ

TSP

電阻溫度計

SICK
Sensor Intelligence.



圖示僅供參考

訂購資訊

型號	貨號
TSP-1MAG30405MZ	6042959

其他設備結構與配件 → www.sick.com/TSP

詳細技術資料

特徵

量測範圍	-30 °C ... +130 °C
輸出信號	Pt1000, 2導線

機械/電氣

接續牙口	G ¾ B螺紋
量測器的安裝長度/直徑	40 mm / 5 mm
感測面材質	不鏽鋼1.4305
外殼材質	不鏽鋼1.4305
連接類型	M12 x 1, 4-Pin圓形插頭連接器 ¹⁾
IP等級	IP67
量測電流	0.1 mA ... 0.3 mA
電氣安全	防護等級: III, 絕緣電壓: 500 V AC
RoHS 認證	✓
重量	約為30 g (按照規格)

¹⁾ 規定的防護等級只在與防護等級相對應的電纜線公接頭的插入狀態下適用。

性能

感測器精確度	按照IEC 60751標準的B級
反應時間	反應時間 t_{50} : ≤ 2.5 s ¹⁾ 反應時間 t_{90} : ≤ 6 s ¹⁾

¹⁾ 視感測器配置而定, 依據IEC 60751標準。

環境資料

環境溫度	-40 °C ... +100 °C ¹⁾
倉儲與運輸溫度	-40 °C ... +85 °C
按照IEC 60751標準的抗衝擊性	500 g
按照IEC 60751標準的抗振動性	3 g

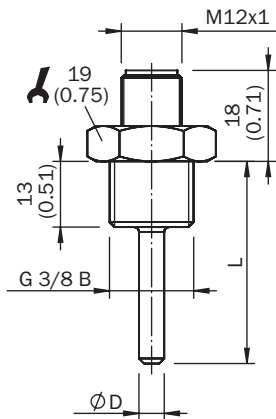
¹⁾ 鑒於結構長度較短, 公接頭處的溫度可能會升至最高溫。這一點在測量點的規格與適當電纜線的選擇上請務必注意。

分類

eCl@ss 5.0	27200208
------------	----------

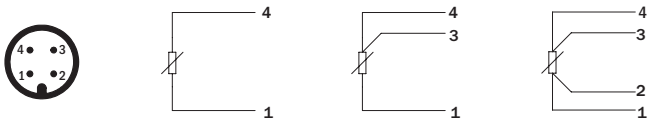
eCl@ss 5.1.4	27200208
eCl@ss 6.0	27200208
eCl@ss 6.2	27200208
eCl@ss 7.0	27200208
eCl@ss 8.0	27200208
eCl@ss 8.1	27200208
eCl@ss 9.0	27200208
eCl@ss 10.0	27200208
eCl@ss 11.0	27200208
eCl@ss 12.0	27200208
ETIM 5.0	EC002994
ETIM 6.0	EC002994
ETIM 7.0	EC002994
ETIM 8.0	EC002994
UNSPSC 16.0901	41112211

尺寸圖 (尺寸 (mm))



連接類型

M12 x 1 圓形插頭, Pt100/Pt1000 輸出訊號



SICK概述

SICK是為工業應用提供智慧型感測器與感測器解決方案的領導製造商之一。獨特的產品與服務範圍，為安全高效控制流程、防止人員事故與避免環境損害，奠定了完美基礎。

我們在不同產業擁有豐富經驗，並了解他們的流程與需求。因此，我們能夠利用智慧型感測器準確滿足客戶的需要。位於歐洲、亞洲與北美洲的應用中心，對客戶的客製化系統解決方案進行測試與優化。這一切有助於我們成為可靠的供應商與研發夥伴。

廣泛的服務使我們的產品更完善：SICK全方位服務在機器的整個生命週期內提供支援，並確保安全性與生產率。

這即是我們的「智慧型感測器」。

全球分佈：

各分公司地點與聯絡人 - www.sick.com