

產品特點

- * 適用於氣體.液體.污水.油壓.鍋爐.冰水系統等測量溫度
- * 具有 4-20mA 輸出信號輸出可搭配人機介面.PLC.DDC等系統監控使用
- * 高精度.高穩定性
- * 測量範圍 -40~600°C
- * 可選擇Pt100或Pt1000感測元件
- * 具有現場指示器可即時觀看溫度數值

應用

化工機械控溫，壓縮機溫度測量，鍋爐溫度測量與控制....等



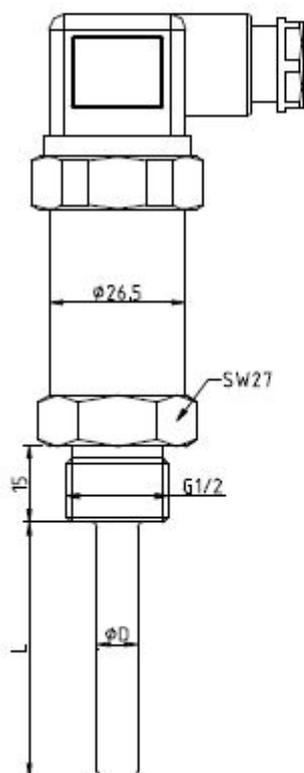
技術資料

測 量	氣體 或 液體
測量範圍	-40~+600°C
輸出信號	4~20mA
精 度	0.1 %FSO; 0.25 %FSO; 0.5 %FSO
電 源	12~36 VDC
長期穩定性	< 0.3 %FS / 1年
環境溫度範圍	-40~+85° C
防護等級	IP65
絕緣電阻	100MΩ@100VDC
響應時間	≤30s
材 料	304SS
機械接口	G1/2，M20X1.5，1/4PT或其他
電氣接口	DIN43650
探頭直徑	Φ8mm (標準)，Φ6mm，Φ10mm

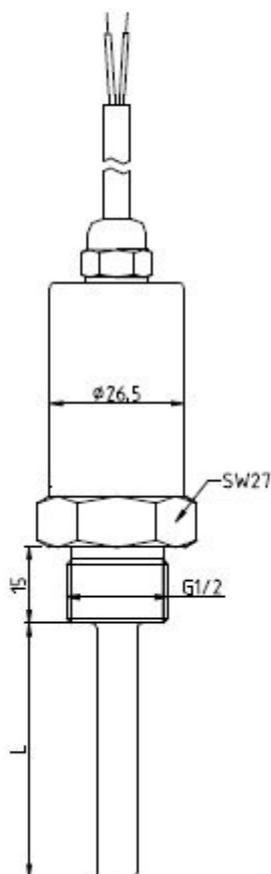
外型尺寸圖

Dimensions (mm)

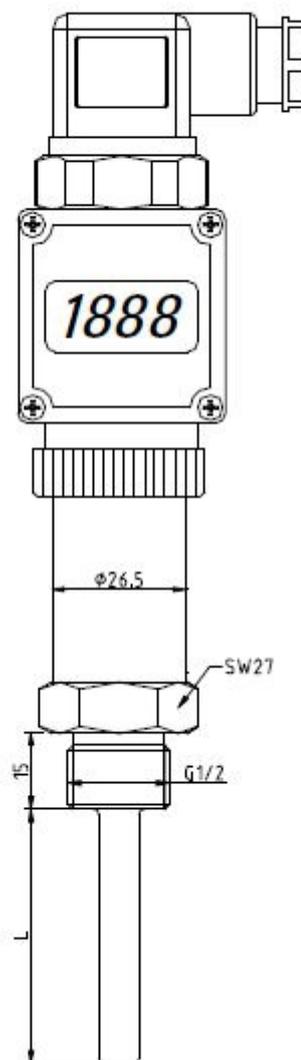
Connector DIN43650



Cable outlet with PVC-cable



DIN43650,3-1/2 digits LCD/LED indicator



Ordering Information

Model	Range	Output Signal	Accuracy	Mechanical interface	Electrical Interface	Probe diameter	Probe length
T1M120	-40~100°C	(42) 4...20 mA	(01) 0.1 %FS	(M2) M20 x1.5	(D) DIN43650	(D6) Φ6mm	L=50mm
	0~100		(02) 0.25 %FS	(G4) G1/4	(H1) DIN43650,3-1/2 digits LCD indicator	(D8) Φ8mm	Customized
	0~200		(05) 0.5 %FS	(G2) G1/2	(H2) DIN43650,3-1/2 digits LED indicator	(D10) Φ10mm	
	0~300		(N1) 1/4NPT	(P4) 1/4PT	(C) Cable outlet with PVC-cable,length=1.5m	(Nx) Customized	
	0~400			(Nx) Customized			
	0~500						
	0~600						
	Customized range						