

FM200の露点温度範囲は最低-80°Cにも測定できる小型露点トランスミッタ，トランスミッタが乾燥の過程や空気圧縮パイプなど沢山の工業応用に理想的な解決を提供する。

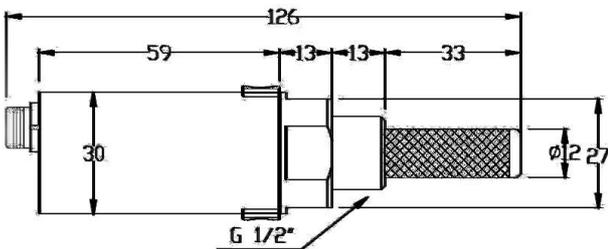
## FM200露点トランスミッタ



FM200露点トランスミッタはSIDPH自社研究開発と発したコンデンサ式アルファ相酸化アルミニウムに酸化ケイ素を化合物技術利用，低露点それにドライポイントがコントロール必要な工業環境に適用。トランスミッタ長期高安定性で、揺れなく且つ測量範囲は-80°Cから+20°Cまで、高精度、迅速な反応、高感度。上記によりSIDPHはハイレベル且つ点検回数少な設備となる。

FM200はプログラム設計できる電流4~20mAの輸出あり，9~24VDCの提供電力。FM200型露点トランスミッタは空気成分分析、石油化工、天然ガス、冶金、リチウムイ電池製造、乾燥設備、電子電力、機械製造、及び他の業界に各種類の気体中の水分含有量の健側を幅広く応用できる。

### トランスミッタ寸法



### 製品特徴:

- 80°C~20°Ctd 露点校正
- 設置と現場の校正不要
- 精度±2°C
- 8点標定証明記録可能
- 安定的な出力により校正費の節約可能
- 4~20mAの信号を輸出
- 柔軟で信頼できるヒューマナイズドデザイン
- 迅速な反応、操作简单、点検回数少。

### 技術パラメータ

測量範囲	-80 ~ +20°Ctd
測量精度	±2°C (>-60 °CDP) ±3°C (<-60 °CDP)
圧力範囲	50bar (150barまで拡張可能)
環境湿度	0 ~ 100%RH
環境温度	-30 ~ +70°C
気体流量	1-5L/min
反応速度	15 sec
輸出信号	4 ~ 20mA
産業用接続	G 1/2" ねじ山(ISO 228/1)
供給電源	9-24V/DC
保護レベル	IP65 (NEMA4)
外ケース材料	316L ステンレス
EMC	IEC 61326-1合格

### 追加可能オプション

説明	数量	注文番号
ステンレススクリーニングプログラム	1	FM011
ステンレ織網式スクリーニングプログラム	1	FM012
プローブ保護カバー	1	FM013
気室	1	FM014
M8ねじ山ケーブルマスク	1	FM015