

SMS シリーズ

仕様書

MODEL TS-2A 温度センサ

型名コード / 付加仕様コード (付加仕様コードは指定をしない場合は記入不要)

TS-2A - □ - 1 - 2 □ 0 - □ □

端末制御部		シース長		ケーブル長	
1	M10-1010	1	100 mm	01	1.3 m
2	M10-2010	2	200 mm	05	5 m
				10	10 m
				20	20 m

* SMS シリーズ専用の温度センサです。

仕 様

防爆性	Ex ia IIC T4
接続機器	端末制御部 (M10-1010, M10-2010)
測定範囲	-20 ~ 200 °C
保存温度	-20 ~ 60 °C
相対湿度	20 ~ 85 %RH (非凝結)
許容差	JIS C 1604-1997 クラス B
抵抗素子の種類	Pt100
シース外径	φ3.2 mm
シース材質	SUS316
ソケット材質	SUS303
質量	約40 g
導線形式	3導線式
素子数	シングル
規定電流	2 mA
ケーブル	シリコン絶縁シース内銅シールド線(耐熱用)
絶縁抵抗	ケーブルとケース間 500 VDC で 20 MΩ 以上
耐電圧	ケーブルとケース間 500 VAC 1 分間 (漏れ電流 10 mA 以下)

構 成

