



生産終了商品

回路付湿度センサ



形2S6A-A1



推奨代替商品

推奨代替商品はありません

1998年3月末生産終了

外形寸法

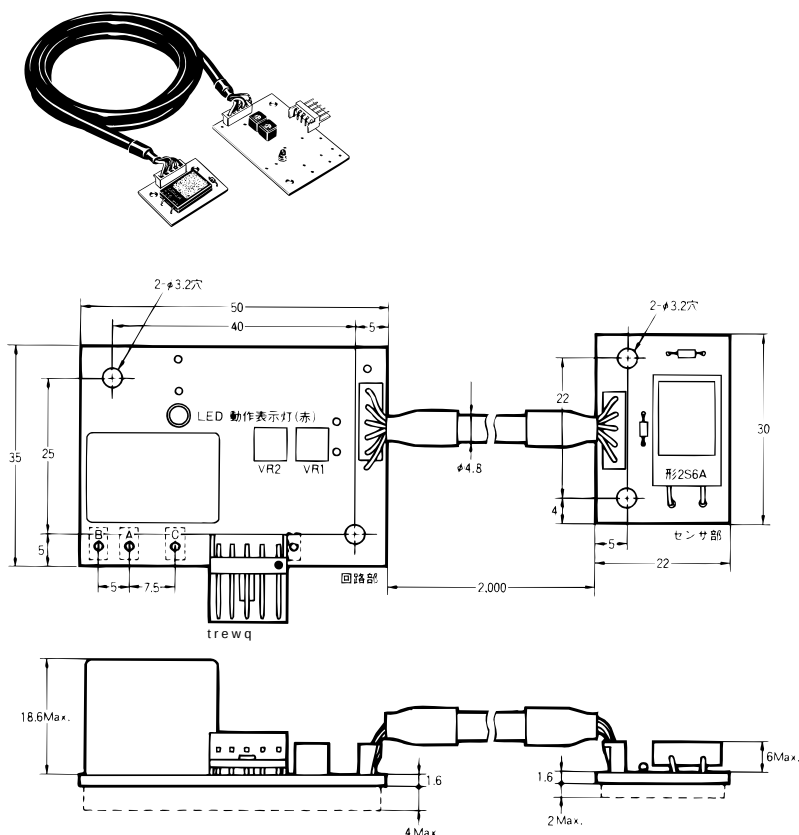
生産終了商品

形2S6A-A1

推奨代替商品

推奨代替商品はありません

外形寸法

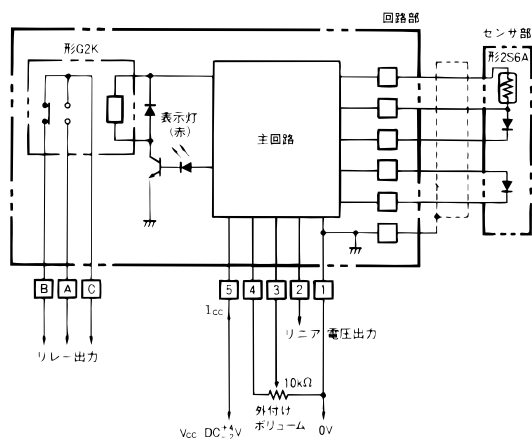


推奨代替商品はありません

接続（端子配置・外部接続）

生産終了商品
形2S6A-A1

接 続



端子番号	名 称
1	電源 -
2	リニア電圧出力
3	外付けボリュウム用端子
4	外付けボリュウム用端子
5	電源 +

リレー用端子	名 称
A	ノーマリーオープン
B	ノーマリークローズ
C	GND

代替形式一覽

生産終了商品	推奨代替商品	標準価格(円)
形2S6A-A1	推奨代替商品はありません	—

定格・性能

項 目	定格値	条 件
電源電圧	DC24 ⁺⁴ / ₋₂ V	①⑤間
消費電流	36mA以下(リレー動作時)	_____
使用周囲温度	+ 1 ~ + 50	_____
使用周囲湿度	20 ~ 90%RH	_____
リレー出力精度	30 ~ 90%RH: ± 5%RH	外付ボリューム(10kΩ)を①③④間に接続
リレー接点電流	AC110V時:3A DC 24V時:3A	_____
リレー動作ヒステリシス	± 2.2%	リレー動作の設定ヒステリシス
リニア電圧出力特性 (感湿特性)	at 40%RH:2.0 ± 0.25V at 60%RH:3.0 ± 0.25V at 80%RH:4.0 ± 0.25V	①②間、Ta=25
感度	TYP 0.05V/%RH	Ta=25
リニア電圧出力精度	± 5%RH	Ta=25 30 ~ 90%RH
応答特性	TYP 2分	30%RH、90%RH間で相対湿度変化幅の90% (36%RH、84%RH)に相当する出力値に達するまでの時間 雰囲気気流速:6cm/s
端子形状	リレー出力部:PCBはんだ付 コネクタ部:日本AMP 171826-5	_____
接続方法	コネクタ式 専用コネクタ:EE-1008 (リード長:500mm)	_____

* 外付ボリューム(10k Ω)を①③④間に接続し、制御すべき相対湿度に相当する電圧(①-③間)を、次式に従って設定する。

設定電圧(V)＝設定湿度(%RH)×0.05(V/%RH)