

概要

直流電流信号を抵抗で受信し、直流電圧信号を出力する変換器です。

型式コード

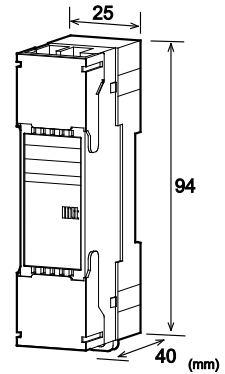
型式 MS3000TH - □

受信抵抗値 _____

10 : 10Ω
50 : 50Ω
100: 100Ω
250: 250Ω
500: 500Ω
1k : 1kΩ
Z : その他

オプション _____

未記入: なし
/H : ポリウレタン系コーティング
/X : 特注
*特注に関しましては、製作の可否をお問い合わせ下さい。



●取付・形状

取付方法	DIN レール取付
配線方法	M3.5 ネジ端子接続(脱落防止機構)
ネジ締め付けトルク	0.8~1[N・m] *推奨値
外形寸法	W25.0×H94.0×D40.0mm
質量	90g 以下

●材 質

本体ハウジング	PBT 樹脂(UL-94V-0)
端子ネジ	鉄/ニッケルメッキ
基板	ガラスエポキシ(FR-4:UL-94V-0)

ご発注時指定事項

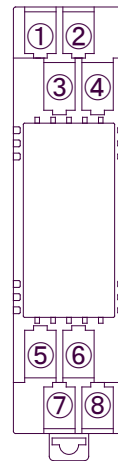
・型式コード
(例)MS3000TH-50

仕 様

●基準性能

抵抗値	10Ω、50Ω、100Ω、250Ω、500Ω、1kΩ、その他
定格電力	0.5W
抵抗値許容差	±0.2%
温度係数	25ppm/°C
許容過大入力	10Ω :220mA 50Ω :100mA 100Ω :70mA 250Ω :44mA 500Ω :31mA 1kΩ :22mA
動作環境	温度:-5~55°C 湿度:5~90%RH(結露なきこと)
保存温度	-10~60°C

端子配置図、信号割符



①	N.C
②	N.C
③	Line A
④	Line B
⑤	Line a
⑥	Line b
⑦	N.C
⑧	N.C

ブロック図

