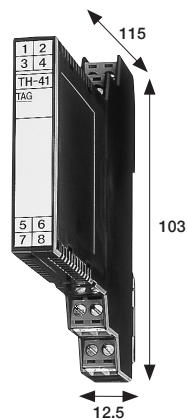


無電源絶縁変換器(無電源アイソレータ)

TH-41



CE



標準価格

TH-41-1 : 21,800円

TH-41-2 : 26,200円

特長

- 薄型ケースを使用した絶縁変換器(12.5mm幅)
- 入力、出力および電源各間を絶縁
- DINレールにワンタッチで取付可能
- CEマーキング適合
- 端子台式

型式

TH-41

41 無電源絶縁変換器

出力コード

1	1チャンネル
2	2チャンネル

仕様

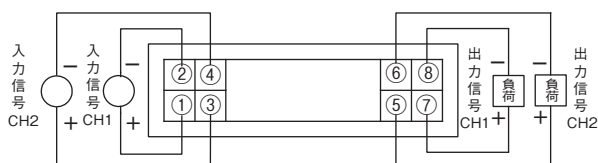
入出力仕様

入力信号	DC0~20mA
最大入力電流	DC30mA
最大入力電圧	30V
出力信号	DC0~20mA
最大出力信号	DC30mA
温度特性	±0.005%/℃以下
最大出力負荷	1000Ω
基準精度	±0.1%fs(at 25℃ 250Ω負荷20mA入力)
負荷変動	+0.1%fs/100Ω以下(250Ω以下にて) -0.1%fs/100Ω以下(250Ω以上にて)

基本仕様

絶縁抵抗	100MΩ以上(DC500V) 入力-出力間相互 100MΩ以上(DC500V) チャンネル間相互
耐電圧	AC2000V 1分間 入力-出力間相互 AC2000V 1分間 チャンネル間相互
内部電圧降下	3V以下
応答時間	20ms(0~90%)
使用温湿度範囲	-5℃~+50℃ 90%RH以下(非結露)
保存温湿度範囲	-10℃~+70℃ 60%RH以下(非結露)
ケース色・材質	黒色・PC樹脂(UL94V-2)
外形寸法	103(H)×12.5(W)×115(D)mm
外形図	外形寸法図I参照
質量	約80g
適合規格	EN61326-1 EMI: classA EMS: 工業施設(ケーブル長30m以下において適用) EN IEC 63000

端子配列



No	記号		内容
1	INPUT-1	+	第1入力信号
2		-	
3	INPUT-2	+	第2入力信号
4		-	
5	OUTPUT-2	+	第2出力信号
6		-	
7	OUTPUT-1	+	第1出力信号
8		-	