経済形トランスデューサ

コストパフォーマンスを追求した経済価格の交流電圧・電流トランスデューサ(WH4AC形)です。

(写 No.AF98-96)

■特長

- WH1形トランスデューサと同一寸法です。
- WH1形トランスデューサとほぼ同等の性能を有しています。
- 入・出力信号を限定する事により，大幅なコストダウンを実現しました。

■仕様

機種	交流電圧・電流	
形式（＝商品コード）	WH4AC	
方式	実効値方式または平均値方式	
基準精度	±0.5%	
温度特性	±0.5%/10℃	
応答時間	0.7s以下（0→90%）	
出力リプル	1%P−P以下	
入力信号	AC0～1A，AC0～5A（50/60Hz）約1VA	AC0～150V，AC0～300V（50/60Hz）約0.5VA
出力信号（負荷抵抗）	0～10V，1～5V，4～20mA，0～5V，（2kΩ以上）（1kΩ以上）（750Ω以上）（1kΩ以上）	
ゼロ調整範囲	約−5～+5%	
スパン調整範囲	約95～105%	
適用ソケット	8ピンソケット	
質量	約200g	

■形式（＝商品コード）説明

WH4AC- 01 A 0 1 R

入力信号

01	AC0～1A（注1）
05	AC0～5A（注1）
15	AC0～150V
30	AC0～300V

出力信号

A	DC1～5V
B	DC0～5V
C	DC0～10V
H	DC4～20mA

（注1）電流入力の場合はダイオードブロックをご使用ください。

ソケット

S	直接取付用
R	レール取付用

方式（WH4AC形の場合のみ記入）

1	実効値
2	平均値

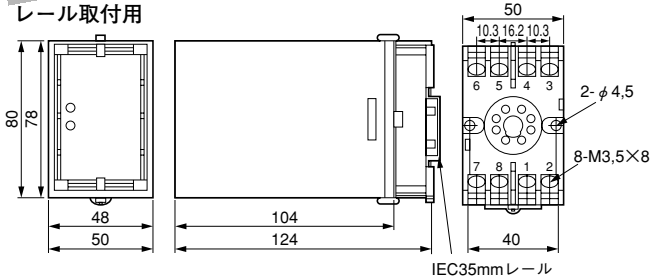
補助電源

0	AC85～264V，50/60Hz
3	DC24V±10%
4	DC110V±10%

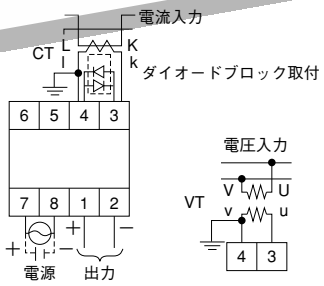
■外形寸法図〔単位：mm〕

直接取付用

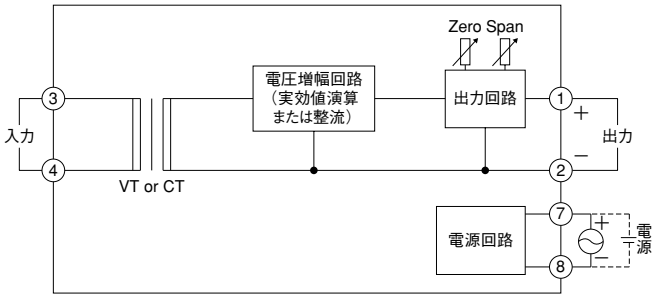
レール取付用



■外部接続図



■ブロック図



生産終了