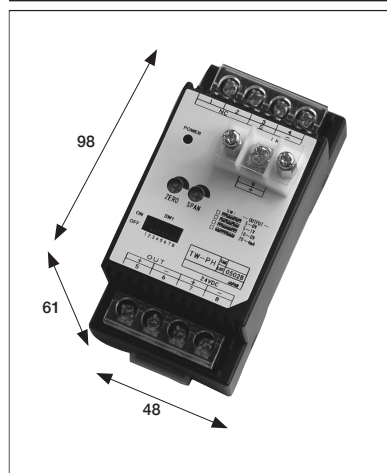




特 長

- PH 센서에서 꺼내 온 신호를 직류 전압・전류로 변환하여 리버스 출력
- 입력 - 출력 - 전원 각 사이가 절연되어 있으며, DIP 스위치로 출력 설정 및 변경이 가능
- 케이스는 DIN 레일에 원터치로 설치 가능
- 단자대 식

型 式

TW-PH

PH 유니버설 PH 변환기

仕 様

입력 신호 직류 전압

입력 신호
DC-0.3~0.3V

리버스 출력 신호 직류 전류 / 전압

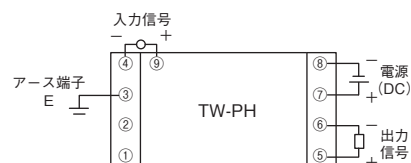
출력 신호	許容負荷抵抗
DC5~0V	2kΩ以上
DC5~1V	
DC10~0V	4kΩ以上
DC20~4mA	550Ω以下

出力信号の設定・変更は変換器上面のディップスイッチSW2にて変更可能です。

基本仕様

出荷時レンジ設定	出力20~4mA
基 準 精 度	±0.6%fs
電 源 変 動	±0.06%fs
負 荷 変 動	±1%fs
出力レンジ設定変更誤差	±1%fs以下
温 度 特 性	±0.02%fs/℃
応 答 時 間	200ms(0~90%)
絶 縁 抵 抗	100MΩ以上(DC500V)
耐 電 圧	入力-出力-電源各端子間相互
	100MΩ以上(DC500V) アース-各端子間相互
	AC2000V 1分間 入力-出力-電源各端子間相互
電 源 電 圧	DC250V 1分間 アース-各端子間相互
	DC24V±10%
	消費電力(電流) 80mA以下(DC24V)
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℃以内 60%RH以下(非結露)
ケース色・材質	黒色・PBT樹脂(UL94V-0)
外形寸法	98(H)×48(W)×61(D)mm
外形図	外形寸法図Ⅲ参照
質 量	約140g

端 子 配 列



No	記号	内容
1	NC	空端子
2	NC	空端子
3	E	アース
4	INPUT	- 入力信号
5	INPUT	+ 入力信号
6	OUTPUT	- 出力信号
7	OUTPUT	+ 出力信号
8	POWER	U(+) 電源
9	POWER	V(-) 電源