

타코메타 신호변환기는 회전속도검출용 타코메타의 전압출력(교류 또는 직류)을 직류의 전압·전류신호로 변화하는 동시에 입·출력 절연을 행합니다.

특징

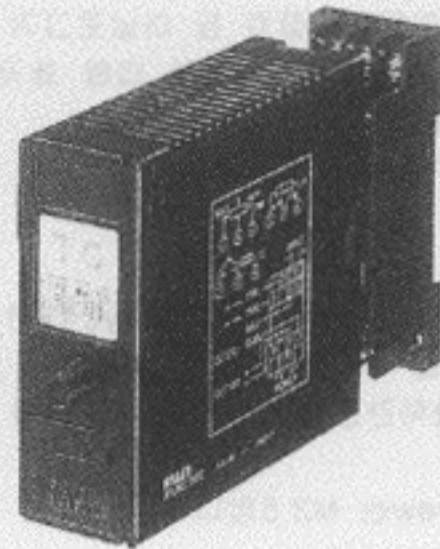
- 보조전원 AC85~264V, DC24V, DC110V를 선정 가능하고, 입·출력 회로와 절연하고 있습니다.

용도

- 회전기의 제어·감시

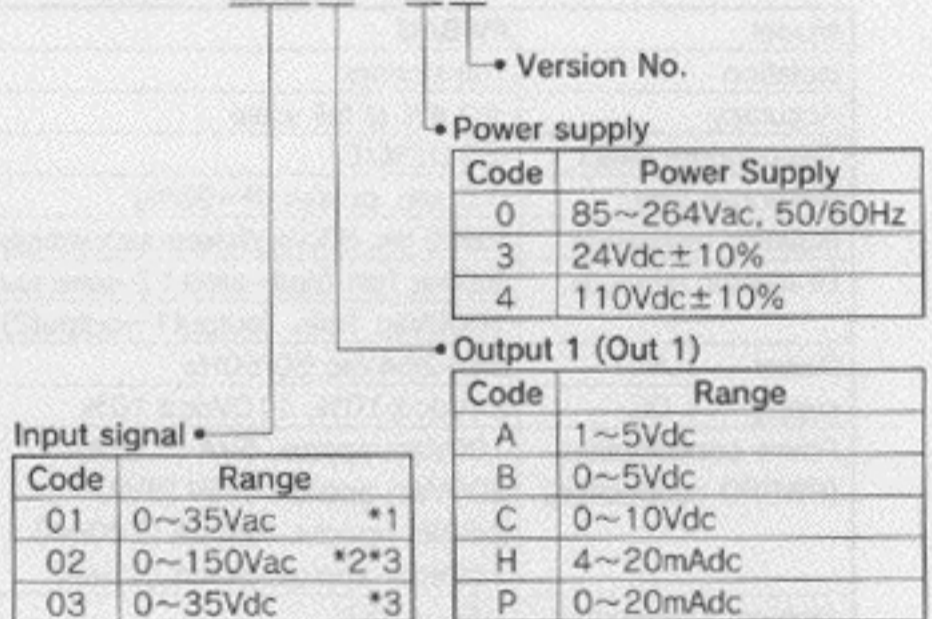
사양

Model	PWBTG	
Isolation	Photocoupler for DC input, Transformer for AC input	
Accuracy	±0.4% of full scale	
Temperature effect	±0.02%/℃	
Response time	0.5sec. or less (0→90%)	
Isolation resistance	100MΩ min. (500Vdc)/between each terminals	
Di-electric strength	2000Vac 1min. (input~output~power source)	
Power supply	AC	85~264Vac 50/60Hz
	DC	24Vdc ±10%, 110Vdc ±10%
Power consumption (PWBPD connection for DC input)	100Vac:	approx. 3.5VA (4VA)
	200Vac:	approx. 4.5VA (5VA)
	24Vdc:	approx. 100mA (120mA)
	110Vdc:	approx. 40mA (50mA)
Ambient temperature and humidity	Temperature	-5~+55℃
	Humidity	90%RH or less (no condensation)
Input signal (Input impedance)	AC voltage	0~35V by specify, f=100~1kHz 0~150V max. by specify, f=100~1kHz
	DC voltage	0~35V max. (1MΩmin.)
Output 1 (Out 1) (Load resistance)	DC voltage	0~5V 0~10V 1~5V (1kΩmin.)(2kΩmin.)(1kΩmin.)
	DC current	0~20mA 4~20mA (750Ωmax.)(750Ωmax.)
Zero adjustable range	approx. -5%~+5% (by loader for DC input.)	
Span adjustable range	approx. 95%~105% (by loader for DC input.)	
Mass {weight}	approx. 150g	



명식

PWBTG-□□□Y□1



- *1: 입력주파수를 명기하여 주십시오.
- *2: 입력 AC0~35V이외의 입력전압은 형식code 02를 선정하여 주십시오.
(ex: 0~30V : code 02)
- *3: 입력 AC 사양의 경우 입력 최대주파수 30Hz 이하의 제품은 제작 불가능 합니다.

Remarks:
주문시 형식외에 입력신호의 교류 전압치(실효치)와 최대주파수 또는 직류전압치를 필히 지정하여 주십시오.
(ex. AC0~35V/500Hz, DC0~25V)