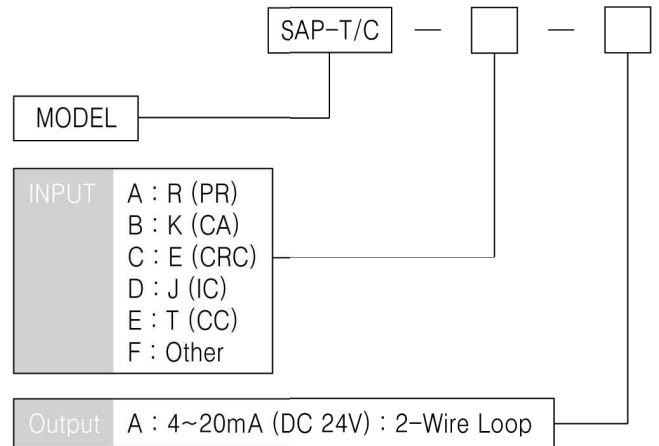


2-Wire SIGNAL CONVERTER(T/C)

SAP-T/C



MODEL & SUFFIX CODE SELECTION



SAP-T/C 제품은 각종 계장의 온도 Sensor의 입력을 받는 제품으로 입력 종류로는 Thermocouple(K, E, N, J, S, T, B, R, C), RTD(Pt 100 DIN, Pt 100 JIS), Cu10, Cu25를 사용할 수 있는 Multi input 형 제품으로 위의 Sensor에서 온도신호를 받아 신호를 변환, 분배, 전송 하여주는 TRANSMITTER 입니다. 또한 USB Converter를 이용 자사 Program으로 Sensor Type, Range 변경등을 User가 원하는 값으로 변경 가능한 제품입니다.

TERMINAL CONNECTION



- ① : (+) 전원 24V
- ② : (-) 4~20mA
- ③ : None
- ④ : (+) 입력
- ⑤ : (-) 입력
- ⑥ : None

제 품 사 양

소비전력	DC 12V ~ 28V	
Accuracy	±0.15% Full Scale	
Output limited	Low	3.8mA
	High	20.8mA
Input max lead resistance	RTD	10Ω
사용온도	영하 20 ~ 영상 75 ℃	
보관온도	영하 20 ~ 영상 90 ℃	
Cold junction (Normal mode rejection ratio)	Internal	
크기	W18XH100XD112(mm)	
취부방식	Rail mounting type	

제품의 각 입력의 종류 및 범위

	Input	Range of input and scale	MIN Span
T / C	R (PR 13%)	0~1750℃	300.0℃
	K (CA)	-200~1350℃	300.0℃
	T/C E (CRC)	-200.0~700.0℃	200.0℃
	J (IC)	-200.0~800.0℃	200.0℃
	T (CC)	-200.0~400.0℃	50.0℃

DIMENSIONS (scale:mm)

