

BAR TYPE 온도센서 (Bar Type Resistance Temperature Sensor)



● 사용용도

- 중형, 대형모타, 발전기에 주로 사용.
- 모타의 과열방지를 위해 고정자의 슬롯사이에 삽입하여 사용.
- 두께가 얇고 무유도성이며 진동에 강한 구조로 설계/제작.
- 센서길이 전체가 감온부이므로 측정오차를 줄여 정밀한 온도측정 및 제어가 가능.
- 다양한 형태의 주문형 제품생산 가능.

● 제작사양

- Body : EPOXY GLASS
- Element : Platinum Wire (3850 ppm/k)
 - PT100B (STD) : $100 \pm 0.5 \Omega$ at 0°C
 - PT100A : $100 \pm 0.12 \Omega$ at 0°C
- Lead Wire : 3 Wire
 - Teflon AWG 24 (STD)
 - Silicon + Shield + Teflon AWG 24

● 주문서작성

- Model No.
- Body Spec.
- Element Type.
- Lead Wire Type.
- Lead Wire Length.

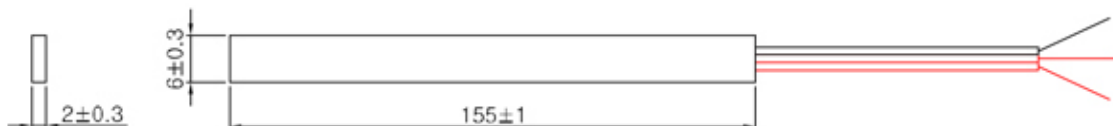
MS - BT01 - 2T155 - PT100B - 3 - 4m

● 제품사양

Model No.	Element	Lead Wire	Lead Wire Spec	Lead Wire Length	Temperature Condition
MS-BT01	PT 100A	3연선 (RD*2core)	Teflon AWG 24 * 3core	4m 6m 8m Other	0 ~ 200°C
MS-BT02	PT 100B	(WH*1core)	Silicon + Shield wire + Teflon AWG 24 * 3core		

● 외형도 Dimensions

MS-BT01



MS-BT02

