



Grundlegende Präzision: $\pm 0,5\%$ F.S für TC; $\pm 0,2\%$ F.S für RTD

Übertragungsmodell: Zweileitersystem

Normale Arbeitsbedingungen:

- Umgebungstemperatur > -25 bis 85 (besondere Anforderung: ~ 40 bis 90)
- Relative Luftfeuchtigkeit: $5 \sim 95\%$
- Maschinenvibration: $10 \sim 150$ Hz, $A = 0,15$ mm
- Atmosphäre frei von korrosiven Medien zum Sender

Elektrisch-magnetische Interferenz: Wenn ein Funkgerät mit $20-1000$ MHz und einer Leistung von 5 W $0,5$ m vom Sender entfernt betrieben wird, sollte der Ausgangskanal des Senders weniger als $\pm 0,15\%$ F.S. betragen

Temperaturabweichung: Wenn sich die Umgebungstemperatur um 1 ändert, betragen die Ursprungs- und Raumänderungen $\pm 0,15\%$ fs bzw. $\pm 0,1\%$ fs

Artikel	T °C	Temperatur °C	R1	Spannung	Intensität
TT100MLA14	-40 +200	0 a +120	1/4" BSP	input: 10-32 VDC	output: 4-20mA

*** Review attached PDF***

Anschluss und Gewinde sind Edelstahl 316, Gehäuse Edelstahl 304