Rometec s.r.l.
Via Alessandro Minuziano, 87-89 , 00128 Roma
Tel. 065061635 – Fax 065061542
Sito web: www.rometec.it – email: info@rometec.it
P. IVA 04120621000 - CCIAA RM 736916
Reg. Soc. Tribunale RM 9229/91 - Cap. soc. 46'482,00 €

CERTIFICATO 1237 *

SBW-Pt100 - Trasmettitore di temperatura Pt100

Il trasmettitore di temperatura SBW per termocoppie, Pt100 è un trasmettitore di temperatura installato sul sensore. Sistema a 2 fili per la trasmissione (segnale e alimentazione). Trasforma il segnale di del sensore di temperatura in un valore 4-20 mA, (o 0 - 10 mA) lineare.

Questo trasmettitore molto compatto può essere installato direttamente nella testa del sensore. Strumento configurabile via USB di nuova generazione.

Ampiamente utilizzato in metallurgia, petrolchimica, chimica, produzione dell'energia, dell'industria leggera, tessile, alimentare, difesa nazionale, della ricerca scientifica, ecc.

Custodia e tenute in gomma siliconica o resina epossidica, a prova di umidità, adatto a condizioni difficili.

Elevata precisione e consumo energetico ridotto, ampio intervallo di temperature per l'applicazione, funzionamento stabile e affidabile.

Accuratezza: 0,5% FS

Alimentazione: 12V - 35V

Resistenza di carico consentita: 500 Ohm; (24 V D.C. Alimentatore);

Resistenza di carico (max) = 50* (Vmin-12), se funziona sotto tensione nominale di funzionamento 24 V, è possibile selezionare la resistenza di carico da 0 a 600 Ohm;

Temperatura ambiente 25 - 80 °C

Umidità relativa: 5% ~ 95%

Vibrazioni: <=50Hz; Ampiezza <= 0,15 mm

Effetto della temperatura ambiente <= 0,05% / °C