

SONDE PT100

SONDA PT100 COMPATTA CON USCITA CONNETTORE E TRASMETTITORE M12 - DTR12



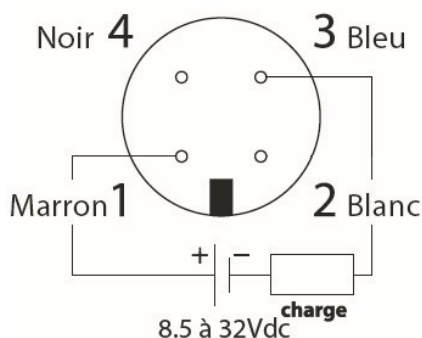
Sensore Pt100 classe 1/3 DIN, uscita 4-20 mA a 2 fili
Connettore rimovibile M12 IP67 4 contatti
Guaina protettiva, custodia e connessione al processo
in acciaio inossidabile 316 L
Tempo di risposta in acqua a 0,4 m / s: T50 inferiore a 3 s
Tempo di risposta in acqua a 0,4 m / s: T90 inferiore a 5 s
Classe di precisione del sensore 1/3 DIN 0,1% C a 0 ° C,
0,27 ° C a 100 ° C

CARATTERISTICHE DEL TRASMETTITORE INTEGRATO:

Precisione $\pm 0,08\%$ del fondo scala
Errore di linearizzazione: $\pm 0,1\%$ del fondo scala
Tensione di alimentazione: da 8,5 a 32 VCC
con protezione da inversione di polarità
Influenza di potenza: $\pm 0,01\%$ / V da 24V
Temperatura ambiente dell'involucro: da -25 a +85 ° C
Temperatura di stoccaggio: da -25 a +85 ° C
Temperatura limite di processo: da -25 a +150 ° C
Influenza della temperatura: $\pm 0,02\%$ del fondo scala / ° C
Sicurezza: corrente superiore a 22 mA in caso di rottura del sensore
Elevata immunità al rumore (filtro di rifiuto della banda radio)

OPZIONI:

- Certificato di calibrazione misura
- Altro raccordo
- Flangia in acciaio inossidabile
- Raccordo scorrevole
- Pozzetto



Réf.	DTR12	"Lu"		Plages de réglage du convertisseur
		80 mm	80	-50/+50
		100 mm	100	-50/+150
		150 mm	150	-20/+80
		200 mm	200	0/+50
		250 mm	250	0/+100
		300 mm	300	0/+120
		500 mm	500	0/+150

