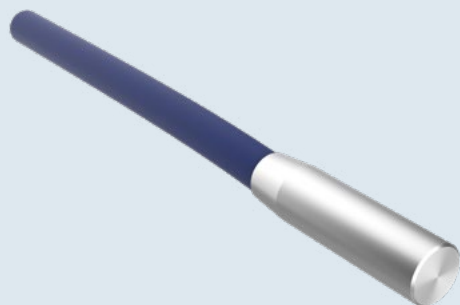


WE710

Misuratore di temperatura



Descrizione

La temperatura, grandezza fra le più utilizzate in numerosi campi di applicazione, assume un ruolo di fondamentale importanza come elemento meteorologico che si presta a combinazioni correlate con altre componenti atmosferiche, nonché come elemento di compensazione per la misura di componenti strutturali.

Il misuratore WE710 è uno strumento adatto al controllo della temperatura nell'aria, sia all'interno che all'esterno.

Il misuratore di temperatura WE710 è composto da un contenitore in acciaio inox che ne consente l'utilizzo in tutti gli ambienti.

La SIM STRUMENTI ha progettato un'adeguata protezione che, garantisce l'affidabilità e le caratteristiche dell'elemento sensibile. Su richiesta la SIM STRUMENTI fornisce anche uno schermo solare adatto per misure all'esterno. Ogni sensore è corredato da un certificato di collaudo, che ne attesta i risultati della prova eseguita e le caratteristiche elettromeccaniche della stessa.

Lettura manuale con DATAVIEW.

Lettura automatica con MINILOG, MYLOG.

Sistema di acquisizione dati con NATUN.

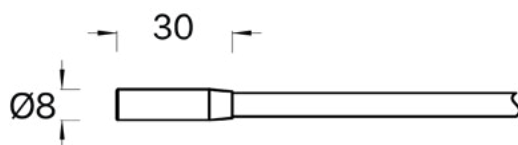
Applicazioni

Misura di temperatura per interni ed esterni.



WE710

Misuratore di temperatura



Caratteristiche tecniche

Modello	WE710-PT	WE710-42	WE710-AN	WE710-CN
Alimentazione	1 mA	10-30 Vcc	5-30 Vcc	5-30 Vcc
Uscita	100 Ω a 0 °C	4-20mA	μ A/K K= °C+273.1	μ A/K K= °C+273.1
Campo di misura	-100 ÷ 104°C	Regolabile*	-25 ÷ 105°C	-50 ÷ 105°C
Precisione	1/3 DIN	0.25 °C	0.3 °C	0.1 °C
Consumo	1 mA	30 mA	0.3 mA	0.3 mA
Materiale	INOX			
Dimensioni**	Ø8 x 30 mm			
Protezione	IP65			

Accessori

Schermo solare

WE710-AX-SSH1

- * Il convertitore è tarato in laboratorio, all'ordine va specificata la scala desiderata.
- ** Nel modello WE710-42 il convertitore è alloggiato in un contenitore IP65 in poliestere rinforzato, di dimensioni 55x55x38mm.