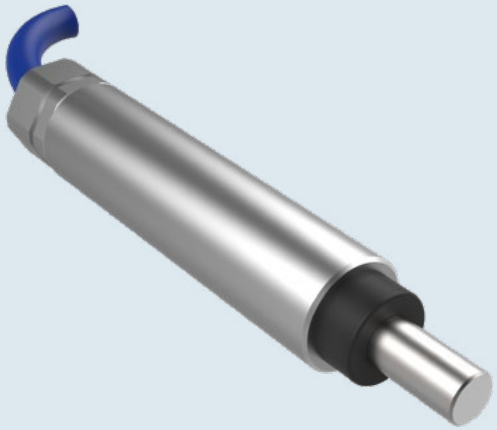
WE711
Misuratore di temperatura



Descrizione

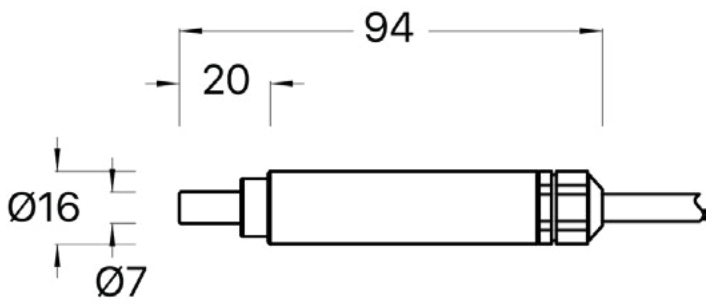
Il misuratore WE711 è uno strumento adatto al controllo della temperatura in svariate situazioni: nel liquido, in muratura e roccia, annegato in calcestruzzo, inserito in terreni ecc.
Il misuratore di temperatura WE711 è composto da un contenitore stagno in acciaio inox, che ne consente l'utilizzo in tutti gli ambienti. Per ognuno degli impieghi menzionati, la SIM STRUMENTI ha progettato un'adeguata protezione che, oltre a garantirne l'affidabilità, non muta le caratteristiche dell'elemento sensibile.
Ogni sensore viene fornito con un certificato di collaudo che 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 acqua, cemento, terreno ecc.

WE711

Misuratore di temperatura



Caratteristiche tecniche				
Modello	***WE711-PT***	***WE711-42***	***WE711-AN***	***WE711-CN***
Alimentazione	1 mA	10-30 Vcc	5-30 Vcc	5-30 Vcc
Uscita	100 Ω a 0 °C	4-20mA	10mV/°C	µA/K K= °C+273,1
Campo di misura	-100 ÷ 104°C	Regolabile*	-40 ÷ 110°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			
Dimensione***	Ø16x110mm			
Protezione	IP68			

* Il convertitore è tarato in laboratorio, all'ordine va specificata la scala desiderata.

** Nel modello WE711-42 il convertitore è alloggiato in un contenitore IP65 in poliestere rinforzato di dimensioni 55x55x38mm.

*** Nel modello WE711-42-IM qualora anche il convertitore debba essere inserito in una custodia IP68, il contenitore sarà uno unico in inox (per sensore e convertitore) e di dimensioni Ø48x70mm.

ED-06/22

SIM STRUMENTI S.N.C. di Busel Yeouda & C. – Via Merendi 42, 20007 CORNAREDO (MI) – ITALIA
Tel: +39 0297003039 - Fax: +39 0297290167 - www.simstrumenti.com - info@simstrumenti.com

CE SIM STRUMENTI SNC si riserva il diritto di apportare modifiche estetiche o funzionali senza alcun preavviso