

Introduction

The temperature sensor has a NTC resistance temperature detector able to increase or decrease its resistance depending on the temperature.

Installation

Important installation notes - READ CAREFULLY

- Do not keep the sensor and its relative wire close to electromagnetic sources such as coils, switches, spark-plug, etc.
- Do not tighten with a force over 2Nm

Connections

The sensor can be directly connected to one of the analogic inputs of the data logger through the 4 pole M8 military connector;

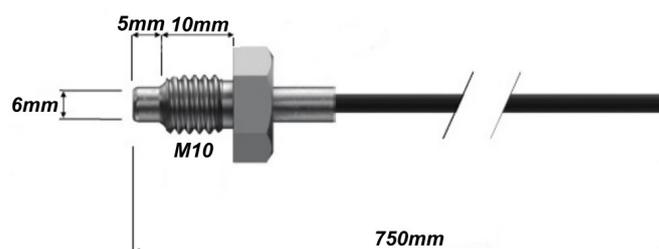
Cable length is 75cm if should it not be long enough, use the specifically designed accessory extension cables (SSM050F: 50cm, SSM100F: 100cm, SSM150F: 150cm).

Configuration

Temperature sensor doesn't need any configuration.

Specifications

Temperatura range	-50°C / 110°C	Sensor thread	M10x1
Resistance at 25°C	10KΩ	Chiave di serraggio	17mm
B reference	3435	Grado di protezione	IP67
Accuracy	1%	Materiale corpo centrale	Inox AISI 304
Cable lenght	75cm		



Introduzione

Il sensore di temperatura è una termoresistenza di tipo NTC in grado di aumentare o diminuire la propria resistenza in funzione della temperatura.

Installazione

Note importanti di installazione – LEGGERE ATTENTAMENTE

- Evitare che il sensore ed il rispettivo cavo siano in prossimità di fonti elettromagnetiche come bobine, accensioni, candele, etc
- Non avvitare il sensore di temperatura con una forza superiore a 2Nm.

Conessioni

Il sensore di temperatura può essere direttamente collegato all'ingresso dedicato **TEMP** attraverso il connettore militare 4 poli M8.

Il cavo del sensore ha una lunghezza di 75cm, nel caso in cui la lunghezza non sia sufficiente utilizzare le prolunghie accessorie dedicate (SSM050F: 50cm, SSM100F: 100cm, SSM150F: 150cm).

Configurazione

Il sensore di temperatura non necessita di alcuna configurazione.

Specifiche

Range di temperatura	-50°C / 110°C	Filettatura sensore	M10x1
Resistenza a 25°C	10KΩ	Chiave di serraggio	17mm
B di riferimento	3435	Grado di protezione	IP67
Precisione	1%	Materiale corpo centrale	Inox AISI 304
Lunghezza cavo	75cm		

