

# SONDA PER TEMP. ESTERNA

## TEMPERATURA

Sensore di temperatura digitale in contenitore a tenuta stagna. È in grado di effettuare misure di temperatura tra -55 e 125°C con una precisione di  $\pm 0,5$ . Ogni sensore è codificato con un indirizzo univoco a 64bit che permette l'utilizzo contemporaneo di più sensori sulla stessa linea di comunicazione

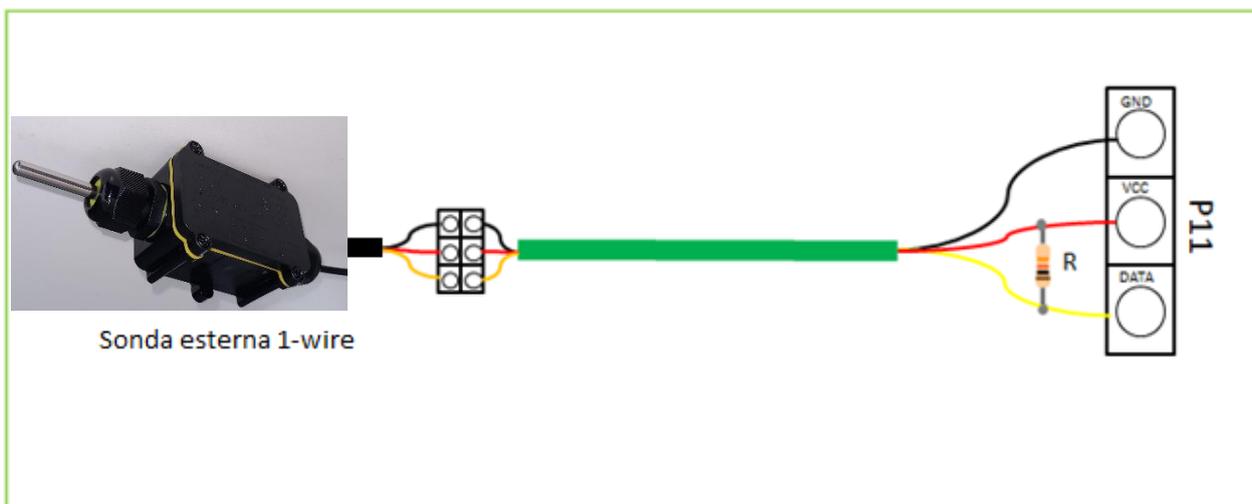
- Unico Bus di comunicazione



### SPECIFICHE TECNICHE

Modello	ESTERNO
Codice	SND-EXT
Limiti di misura	-55°C +125°C
Accuratezza	$\pm 0,5^\circ\text{C}$
Protocollo bus	1-Wire
Stoccaggio	-55°C + 125°C
Box esterno	IP65

### Collegamento bus:



Inserire una resistenza sui connettori della centralina TSH come rappresentato in figura, il valore nominale della resistenza può essere dedotta dalla tabella seguente, in funzione della lunghezza del cavo e dal numero di sensori.

		DISTANZA (metri)							
		25	50	75	100	125	150	175	200
S E N S O R I	5	-	4,7K	4,7K	4,7K	4,7K	4,7K	1K	1K
	10		4,7K	4,7K	4,7K	4,7K	1K	1K	1K
	15			4,7K	4,7K	4,7K	1K	1K	1K
	20				4,7K	1K	1K	1K	1K

Dimensioni box (IP65) per sensore temperatura esterna: 120 x 32 x 46 mm.