

**therm link**

**SPECIFICHE TECNICHE**

Sensore	Termometro ad alta risoluzione
Accuratezza	$\pm 0.5\text{ }^{\circ}\text{C}$ fra $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$ e $+105\text{ }^{\circ}\text{C}$ (da 2.7 V a 3.6 V) $\pm 0.4\text{ }^{\circ}\text{C}$ fra $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$ e $+105\text{ }^{\circ}\text{C}$ (a partire da 3 V)
Risoluzione	0.0078 $^{\circ}\text{C}$
Range di misura	$-55 \div +150\text{ }^{\circ}\text{C}$
Range di alimentazione	2.7 ÷ 5.5 V
Tempo di conversione della temperatura	240 ms
Tempo di conversione della temperatura – Fast mode	6 ms
Isteresi	$\pm 0.002\text{ }^{\circ}\text{C}$
Ripetibilità	$\pm 0.015\text{ }^{\circ}\text{C}$
Distanza tra il centro dei nodi	30 cm (distanza minima) $\geq 50\text{ cm}$ (distanza suggerita)
Lunghezza e diametro del nodo	125 mm – 37 mm
Diametro suggerito per il foro di installazione	$\geq 50\text{ mm}$
Peso del nodo	0.2 kg
Resistenza a trazione del cavo in fibra aramidica	15 kN
Cavo elettrico	CEI 20-35

DISCLAIMER: ASE S.r.l. si riserva il diritto di cambiare qualsiasi prodotto o tecnologia allo scopo di migliorarne l'affidabilità, funzionalità o design, senza alcun preavviso.

Lo strumento MUMS è  
coperto da brevetto

