


<i>Nome</i>	TEMMETER	
<i>Prodotto</i>	Sonda termica	
<i>Referenze standard</i>	IEC 60751 (classe A) DIN43760 (KL. A)	
<i>Output</i>	(Analogico) Variazione di impedenza (PT100 $\Delta \pm 0.3^{\circ}\text{C}$)	
Involucro sensore	In mat. Plastico antiurto bianco, con comportamento termico neutro	
Tipo sensore	PT100 classe A alloggiato per garantire elevata trasmittanza termica	
Veloc. risposta ΔT	< 5 secondi x $\Delta T \geq 2^{\circ}\text{C}$	
Mat. adesivo	sp. 0,4mm, idoneo ad incollaggio al tedlar e a materiali plastici a superficie piana con medio-bassa tensione superficiale	
Connettore	M8 a 3 poli IP67 / pin liberi (bianco - rosso)**	
PT100 dimensioni	Diametro: 25 mm – altezza media: 4,5 mm	
Cavo	2m a 2 conduttori schermato con guaina in materiale plastico resistente alle alte temp. e agli UV	
Range di temperatura	-40 /+130 °C	
Precisione	± 0.3 °C	

** in fase d'ordine specificare la versione (a connettore M8 o a pin liberi)