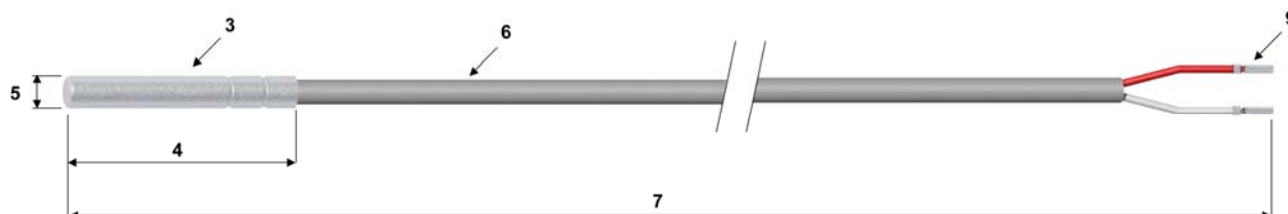


SN7S0A1500

PTC – steel tube

PTC – con tubo in acciaio



Nr.	Probe General Features		Tolerance (mm)	Dati generali sonda		Tolleranza (mm)
	P/N	SN7S0A1500		Codice	SN7S0A1500	
1	Description	PTC steel tube		Descrizione	PTC con tubo in acciaio	
2	Sensor Type	PTC KTY 81 - 121 1K 1% smd		Tipo elemento	PTC KTY 81 - 121 1K 1% smd	
3	Sensor Model	AISI 304		Materiale capsula	AISI 304	
4	Sensor Length	40mm	+/- 0.2	Lunghezza capsula	40mm	+/- 0.2
5	Sensor Section	6mm	+/- 0.1	Diametro capsula	6mm	+/- 0.1
6	Cable Type	Silicon Rubber		Tipo di cavo	Silicone	
	Colour	Grey		Colore	Grigio	
	Section	2x0.25 mm ² Ø 4.6 mm	+/- 0.15	diametro	2x0,25 mm ² Ø 4,6 mm	+/- 0.15
7	Probe Length	1.5 m	+/- 10.0	Lunghezza sonda (1)	1,5 m	+/- 10.0
8 U	Junction Cabel/Tip	None		Raccordo cavo/tubo	nessuno	
9	Terminals	Ferrules		Terminali	Puntali	
10	Filling	Polyurethane resin		Riempitivo	Resina poliuretanic	
	Options			Opzioni		
Technical Data				Caratteristiche tecniche		
	Temperature Range	-50...+120°C		Campo di lavoro	-50...+120°C	
	Accuracy	+/- 1%		Precisione	+/- 1%	
	Protection Grade	IP 67		Grado di protezione	IP 67	
	Response Time	K = 10" in liquid V = 2 m/s		Tempo di risposta	K = 10" in liquido V = 2 m/s	
Test				Collaudi		
	Traction Test	2Kg		Test trazione	2Kg	
	Insulation	20Mohm @ 500 V~		Resistenza di isolamento	20Mohm @ 500 V~	
	Dielectric Rigidity	2000V~		Rigidità dielettrica	2000V~	

DISCLAIMER - This document is the exclusive property of Eliwell and may not be reproduced or circulated unless expressly authorized by Eliwell. Although Eliwell has done everything possible to guarantee the accuracy of this document, it declines any responsibility for damage arising from its use. The same applies to any person or company involved in preparing and writing this document. Eliwell reserves the right to make changes or improvements at any time without notice.

DECLINAZIONE DI RESPONSABILITA' - La presente pubblicazione é di esclusiva proprietà della Eliwell la quale pone il divieto assoluto di riproduzione e divulgazione se non espressamente autorizzata dalla Eliwell stessa. Ogni cura é stata posta nella realizzazione di questo documento; tuttavia la Eliwell non può assumersi alcuna responsabilità derivante dall'utilizzo della stessa. Lo stesso dicasi per ogni persona o società coinvolta nella creazione e stesura di questo documento. La Eliwell si riserva il diritto di apportare qualsiasi modifica, estetica o funzionale, senza preavviso alcuno ed in qualsiasi momento.

Eliwell Controls s.r.l.

Via dell'Industria, 15 • Zona Industriale Paludi • 32010 Pieve d'Alpago (BL) ITALY

Telephone +39 0437 986 111 • Facsimile +39 0437 989 066

Technical helpline +39 0437 986 300 • E-mail techsuppeliwell@invensys.com

www.eliwell.it

© Eliwell Controls s.r.l. 2011 All rights reserved.



SN7S0A1500

10/11

GB • IT