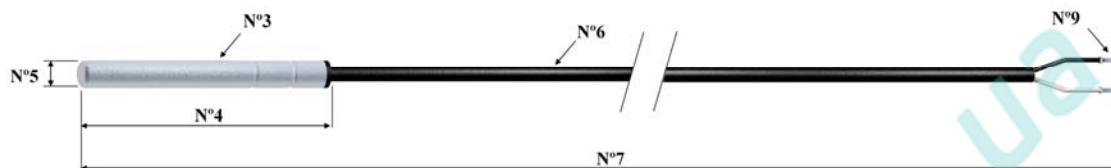
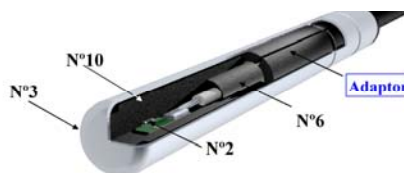


# SN8T6N1502

NTC double insulation IP68

NTC doppio isolamento IP68

Sensor internal / Interno capsula



Nr.	General Probe Data		Tolerance (mm)	Dati generali sonda		Tolleranza (mm)
	P/N	<b>SN8T6N1502</b>		Codice	<b>SN8T6N1502</b>	
1	Description	NTC over moulded with double insulation IP68		Descrizione	NTC costampata con doppio isolamento IP68	
2	Sensor Type	NTC 10K 1% Beta 3435		Tipo elemento	NTC 10K 1% Beta 3435	
3	Capsule Material	AISI 304		Materiale capsula	AISI 304	
4	Capsule Lenght	50mm	+/- 0.2	Lunghezza capsula	50mm	+/- 0,2
5	Capsule Diameter	6mm	+/- 0.1	Diametro capsula	6mm	+/- 0,1
6	Cable Type	Thermoplastic rubber		Tipo di cavo	Gomma termoplastica	
	Colour	Black		Colore	Nera	
	Diameter	Ø 3.3 mm section 2x0.25mm <sup>a</sup>	+/- 0.15	diametro	Ø 3,3 mm sez. 2x0,25mm <sup>a</sup>	+/- 0,15
7	Probe Lenght	1,5 m	+/- 10.0	Lunghezza sonda	1,5 m	+/- 10,0
8	Cable / Hose Coupling	None		Raccordo cavo/tubo	Nessuno	
9	Terminals	Ferrules		Terminali	Puntalini	
10	Filler	Thermoplastic rubber		Riempitivo	Gomma termoplastica	
<b>Technical Data</b>				<b>Caratteristiche tecniche</b>		
	Temperature Range	-50...+110°C		Campo di lavoro	-50...+110°C	
	Accuracy	1%		Precisione	1%	
	Protection Rating	IP 68		Grado di protezione	IP 68	
	Response Time	K = 10" in liquid V = 2 m/s		Tempo di risposta	K = 10" in liquido V = 2 m/s	
<b>Tests</b>				<b>Collaudi</b>		
	Traction Test	2Kg		Test trazione	2Kg	
	Insulation Resistance	20Mohm @ 500 V <sub>DC</sub>		Resistenza di isolamento	20Mohm @ 500 V <sub>DC</sub>	
	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 è di esclusiva proprietà della Eliwell la quale pone il divieto assoluto di riproduzione e divulgazione se non espressamente autorizzata dalla Eliwell stessa. Ogni cura è 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@invensyscontrols.com

[www.eliwell.it](http://www.eliwell.it)

© Eliwell Controls s.r.l. 2008 All rights reserved.

SN8T6N1502

12/08

GB • I

