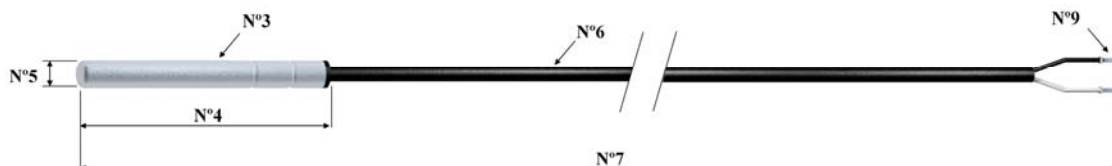
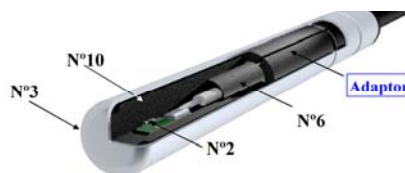


SN8T6A3002

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	SN8T6A3002		Codice	SN8T6A3002	
1	Description	NTC over moulded with cable double insulation IP68		Descrizione	NTC costampata con cavo 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 Length	40mm	+/- 1.5%	Lunghezza capsula	40mm	+/- 1,5%
5	Capsule Diameter	6mm	+/- 1.5%	Diametro capsula	6mm	+/- 1,5%
6	Cable Type	Thermoplastic rubber (ext) Polypropylene (Int)		Tipo di cavo	Gomma termoplastica (Est) Polipropilene (Int)	
	Colour	Black		Colore	Nera	
	Diameter	Ø 3.3 mm section 2x0.25mm ^a	+/- 1%	diametro	Ø 3,3 mm sez. 2x0,25mm ^a	+/- 1%
7	Probe Length	3 m	+/- 3%	Lunghezza sonda	3 m	+/- 3%
8	Cable / Hose Coupling	None		Raccordo cavo/tubo	Nessuno	
9	Terminals	Pins		Terminali	Puntalini	
10	Filler	Thermoplastic rubber		Riempitivo	Gomma termoplastica	
	Technical Data			Caratteristiche tecniche		
	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	
	Tests			Collaudi		
	Traction Test	2Kg		Test trazione	2Kg	
	Insulation Resistance	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 RESPONSABILITÀ - 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

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

SN8T6A3002

09/09

GB • IT

