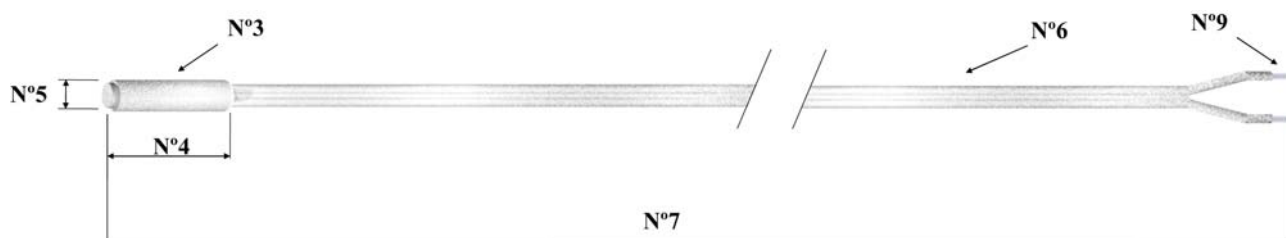


# SN8D6L4002

NTC extended range

NTC range esteso



Nr.	General Probe Data		Tolerance (mm)	Dati generali sonda		Tolleranza (mm)
	P/N	<b>SN8D6L4002</b>		Codice	<b>SN8D6L4002</b>	
1	Description	NTC extended range		Descrizione	NTC range esteso	
2	Sensor Type	NTC 10K BETA 3977 1%		Tipo elemento	NTC 10K BETA 3977 1%	
3	Capsule Material	Polyester for high temperature		Materiale capsula	Poliestere per alta temperatura	
4	Capsule Length	20 mm	+/- 1.5%	Lunghezza capsula	20 mm	+/- 1,5%
5	Capsule Diameter	5 mm	+/- 1.5%	Diametro capsula	5 mm	+/- 1,5%
6	Cable Type	Polyester		Tipo di cavo	Poliestere	
	Colour	White		Colore	Bianco	
	Diameter	2x0.24mm <sup>2</sup>	+/- 1%	diametro	2x0,24mm <sup>2</sup>	+/- 1%
7	Probe Length	4 m	+/- 3%	Lunghezza sonda	4 m	+/- 3%
8	Cable / Hose Coupling	None		Raccordo cavo/tubo	Nessuno	
9	Terminals	None		Terminali	Nessuno	
10	Filler	Polyester		Riempitivo	Poliestere	
<b>Technical Data</b>				<b>Caratteristiche tecniche</b>		
	Temperature Range	-50...+120°C (continuous) max +150°C for 3000 hours		Campo di lavoro	-50...+120°C (continui) max +150°C per 3000 ore	
	Accuracy	1%		Precisione	1%	
	Protection Rating	IP 65		Grado di protezione	IP 65	
	Response Time			Tempo di risposta		
<b>Tests</b>				<b>Collaudi</b>		
	Traction Test	2Kg		Test trazione	2Kg	
	Insulation Resistance	100KΩ @ 1000 V <sub>~</sub>		Resistenza di isolamento	100KΩ @ 1000 V <sub>~</sub>	
	Dielectric Rigidity	1500V <sub>~</sub>		Rigidità dielettrica	1500V <sub>~</sub>	
	Resistance Value	10KΩ at 25°C		Valore Resistivo	10KΩ a 25°C	

**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.



SN8D6L4002

11/09

GB • IT