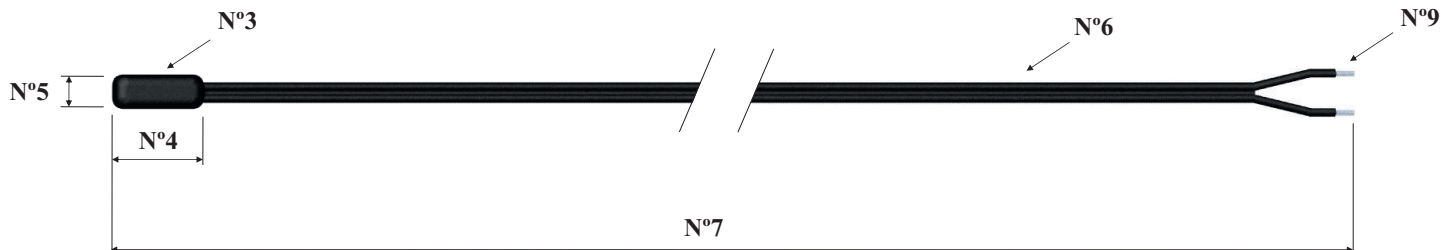


# SN691300

NTC - Probe over moulded with IP67 flat cable

NTC - Sonda costampata con piattina IP67



Nr.	SN691300		Tolerance (mm)	Nr.	SN691300		Tolleranza (mm)
<b>PROBE GENERAL FEATURES</b>				<b>DATI GENERALI SONDA</b>			
	Description	NTC - 103AT-11-3M-7Y033			Descrizione	NTC - 103AT-11-3M-7Y033	
	Sensor Type	103AT			Tipo sensore	103AT	
<b>3</b>	Capsule Material	Thermoplastic rubber		<b>3</b>	Materiale capsula	Gomma termoplastica	
<b>4</b>	Capsule Length	15 mm	± 1.5%	<b>4</b>	Lunghezza capsula	15 mm	± 1,5%
<b>5</b>	Capsule Diameter	Ø 5 mm x 6 mm	± 1.5%	<b>5</b>	Diametro capsula	Ø 5 mm x 6 mm	± 1,5%
<b>6</b>	Cable Type	Flat cable in thermoplastic rubber		<b>6</b>	Tipo di cavo	Piattina in gomma termoplastica	
	Colour	BLACK			Colore	NERO	
	Diameter	2x0.25 mm - Ø 3.60x1.65 mm			Diametro	2x0,25 mm - Ø 3,60x1,65 mm	
<b>7</b>	Probe Length	3.0 m	± 3%	<b>7</b>	Lunghezza sonda	3,0 m	± 3%
	Cable/Hose Coupling	none			Raccordo cavo/tubo	nessuno	
<b>9</b>	Terminals	to solder		<b>9</b>	Terminali	a saldare	
	Filler	Thermoplastic rubber - Black			Riempitivo	Gomma termoplastica - Nera	
	Options	---			Opzioni	---	
<b>TECHNICAL DATA</b>				<b>DATI TECNICI</b>			
	Temperature Range	-50...+105°C			Range Temperatura	-50...+105°C	
	Accuracy	±1% at 25°C			Precisione	±1% a 25°C	
	Protection Rating	IP67			Grado di Protezione	IP67	
	Response Time	75s in air			Tempo di Risposta	75s in aria	
<b>TEST</b>				<b>TEST</b>			
	Traction Test	29.4N - 5s			Test Trazione	29,4N - 5s	
	Insulation Resistance	> 100 Mohm @ 500 V <sub>DC</sub>			Resistenza Isolamento	> 100 Mohm @ 500 V <sub>DC</sub>	
	Dielectric Rigidity	AC 1200V~ 1s LESS THAN 1mA			Rigidità Dielettrica	AC 1200V~ 1s MENO CHE 1mA	

## 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 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. 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 • Z.I. 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.com • © Eliwell Controls s.r.l. 2014 - All rights reserved.



SN691300

02/14

EN • IT