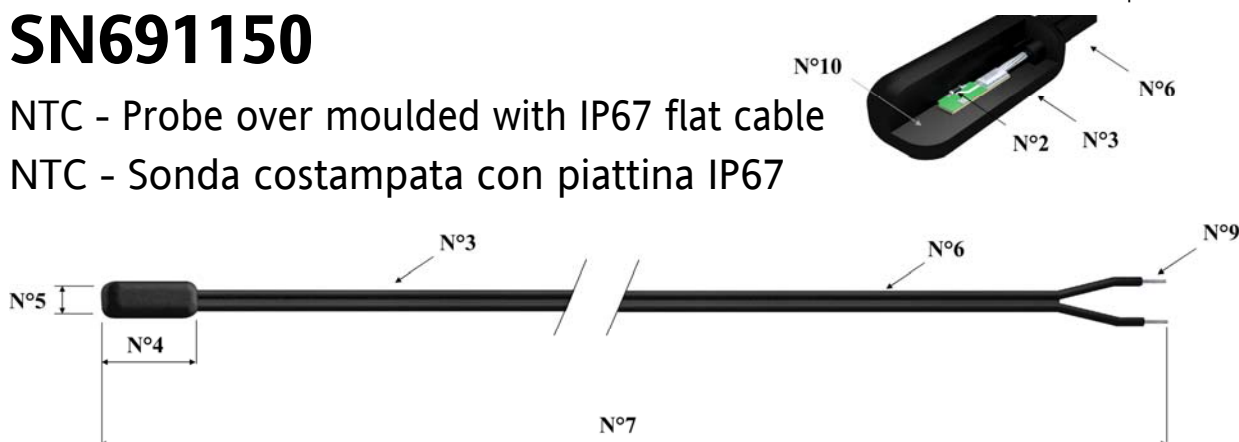


# SN691150

NTC - Probe over moulded with IP67 flat cable

NTC - Sonda costampata con piattina IP67

Sensor internal / Interno capsula



Nr.	General Probe Data		Tolerance (mm)	Dati generali sonda		Tolleranza (mm)
	P/N	SN691150		Codice	SN691150	
1	Description	NTC – Probe over moulded with IP67 flat cable		Descrizione	NTC - Sonda costampata con piattina IP67	
2	Sensor Type	NTC 10K 1% Beta 3435		Tipo elemento	NTC 10K 1% Beta 3435	
3	Capsule Material	Thermoplastic rubber - Black		Materiale capsula	Gomma termoplastica - Nera	
4	Capsule Lenght	15mm	+/- 1.5%	Lunghezza capsula	15mm	+/- 1,5%
5	Capsule Diameter	5x6mm	+/- 1.5%	Diametro capsula	5x6mm	+/- 1,5%
6	Cable Type	Flat cable Thermoplastic rubber		Tipo di cavo	Piattina in Gomma termoplastica	
	Colour	Black		Colore	Nero	
	Diameter	3.60 x 1.65mm Ø2x0.25 mm <sup>2</sup>	+/- 1%	diametro	3,60 x 1,65mm Ø 2x0,25 mm <sup>2</sup>	+/- 1%
7	Probe Lenght	1.5	+/- 3%	Lunghezza sonda	1,5	+/- 3%
8	Cable / Hose Coupling	None		Raccordo cavo/tubo	Nessuno	
9	Terminals	Soldered		Terminali	Stagnati	
10	Filler	Thermoplastic rubber		Riempitivo	Gomma termoplastica	
	Options	wrapped		Opzioni	avvolta	
<b>Technical Data</b>			<b>Caratteristiche tecniche</b>			
	Temperature Range	-50...+120°C		Campo di lavoro	-50...+120°C	
	Accuracy	±1%		Precisione	±1%	
	Protection Rating	IP 67		Grado di protezione	IP 67	
	Response Time	K = 10" 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=		Resistenza di isolamento	20Mohm @ 500 V=	
	Dielectric Rigidity	1'500V~		Rigidità dielettrica	1.500V~	

**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@invensyscontrols.com  
[www.eliwell.it](http://www.eliwell.it)

© Eliwell Controls s.r.l. 2008-09 rights reserved.



SN691150  
0109  
GB • I