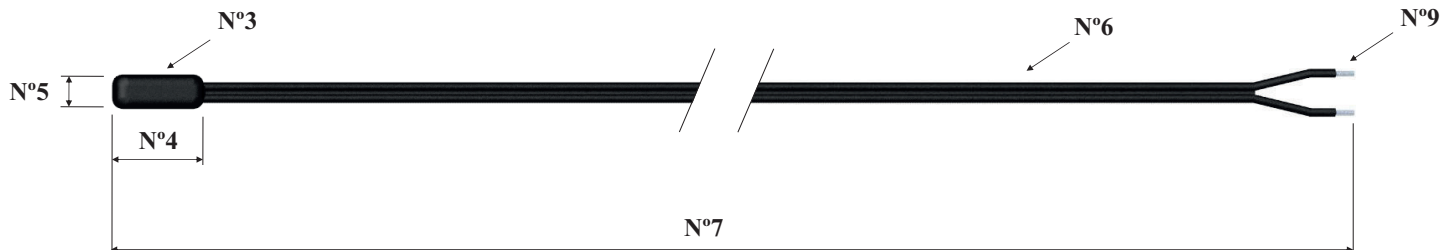


SN691600

NTC - Probe over moulded with IP67 flat cable

NTC - Sonda costampata con piattina IP67



Nr.	SN691600		Tolerance (mm)	Nr.	SN691600		Tolleranza (mm)
PROBE GENERAL FEATURES				DATI GENERALI SONDA			
	Description	NTC - Probe over moulded with IP67 flat cable			Descrizione	NTC - Sonda costampata con piattina IP67	
1	Sensor Type	NTC 10K 1% BETA 3435		1	Tipo sensore	NTC 10K 1% BETA 3435	
2	Capsule Material	Thermoplastic rubber		2	Materiale capsula	Gomma termoplastica	
	Capsule Length	15 mm	± 1.5%		Lunghezza capsula	15 mm	± 1,5%
	Capsule Diameter	Ø 5 mm x 6 mm	± 1.5%		Diametro capsula	Ø 5 mm x 6 mm	± 1,5%
4	Cable Type	Flat cable in thermoplastic rubber		4	Tipo di cavo	Piattina in gomma termoplastica	
	Colour	BLACK			Colore	NERO	
	Diameter	2x0.25 mm - Ø 3.60x1.65 mm	± 1%		Diametro	2x0,25 mm - Ø 3,60x1,65 mm	± 1%
	Probe Length	6.0 m	± 3%		Lunghezza sonda	6,0 m	± 3%
3	Cable/Hose Coupling	none		3	Raccordo cavo/tubo	nessuno	
	Terminals	to solder			Terminali	a saldare	
	Filler	Thermoplastic rubber - Black			Riempitivo	Gomma termoplastica - Nera	
	Options	---			Opzioni	---	
TECHNICAL DATA				DATI TECNICI			
	Temperature Range	-50...+120°C			Temperature Range	-50...+120°C	
	Accuracy	± 1%			Accuracy	± 1%	
	Protection Rating	IP67			Protection Rating	IP67	
	Response Time	K = 10" in liquid V = 2 m/s			Response Time	K = 10" in liquido V = 2 m/s	
TEST				TEST			
	Traction Test	2Kg/24h			Traction Test	2Kg/24h	
	Insulation Resistance	20 Mohm @ 500 V~			Insulation Resistance	20 Mohm @ 500 V~	
	Dielectric Rigidity	1500V~			Dielectric Rigidity	1500V~	

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.



SN691600

02/14

EN • IT