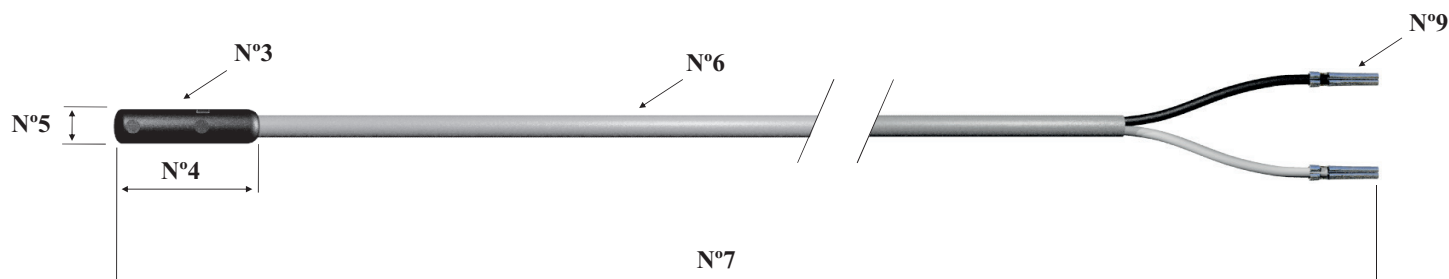


SN8DED12002C0

NTC - Probe over moulded with double insulation cable

NTC - Sonda costampata con cavo doppio isolamento



Nr.	SN8DED12002C0		Tolerance
PROBE GENERAL FEATURES			
	Description	NTC - Probe over moulded with double insulation cable (IP68)	
1	Sensor Type	NTC 10K 1% BETA 3435 1% SMD	
2	Capsule Material	Thermoplastic rubber	
	Capsule Lenght	20 mm	± 1.5 %
	Capsule Diameter	5 mm	± 1.5 %
4	Cable Type	Thermoplastic rubber (ext) polypropylene (int)	
	Colour	GREY	
	Diameter	2x0.25 mm² - Ø 3.3 mm	± 1 %
	Probe Lenght	2 m	± 3 %
3	Cable/Hose Coupling	None	
	Terminals	Ferrules	
	Filler	Thermoplastic rubber	
	Options	---	
TECHNICAL DATA			
	Temperature Range	-50...+110°C	
	Accuracy	1 %	
	Protection Rating	IP68	
	Response Time	K = 10" in liquid V = 2 m/s	
TEST			
	Traction Test	2Kg	
	Insulation Resistance	20Mohm @ 500 V~	
	Dielectric Rigidity	2000 V~	

Nr.	SN8DED12002C0		Tolleranza
DATI GENERALI SONDA			
	Descrizione	NTC - Sonda costampata con cavo doppio isolamento (IP68)	
1	Tipo sensore	NTC 10K 1% BETA 3435 1% SMD	
2	Materiale capsula	Gomma termoplastica	
	Lunghezza capsula	20 mm	± 1,5 %
	Diametro capsula	5 mm	± 1,5 %
4	Tipo di cavo	Gomma termoplastica (est) polipropilene (int)	
	Colore	GRIGIO	
	Diametro	2x0,25 mm² - Ø 3,3 mm	± 1 %
	Lunghezza sonda	2 m	± 3 %
3	Raccordo cavo/tubo	Nessuno	
	Terminali	Puntalini	
	Riempitivo	Gomma termoplastica	
	Opzioni	---	
DATI TECNICI			
	Campo di lavoro	-50...+110°C	
	Precisione	1%	
	Grado di protezione	IP68	
	Tempo di risposta	K = 10" in liquido V = 2 m/s	
COLLAUDI			
	Test trazione	2Kg	
	Resistenza isolamento	20Mohm @ 500 V~	
	Rigidità dielettrica	2000 V~	

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. 2013 - All rights reserved.



SN8DED12002C0

06/13

EN • IT