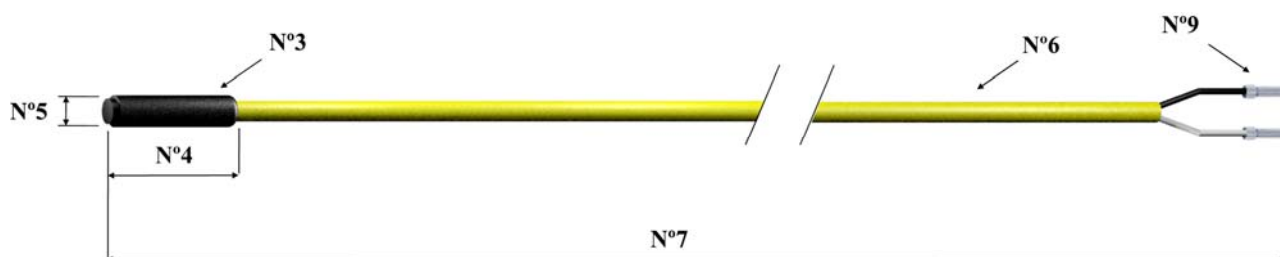


# SN7DED12002C5

PTC – Probe over moulded with double insulation cable

PTC – Sonda costampata con cavo doppio isolamento



Nr.	Probe General Features		Tolerance (mm)	Dati generali sonda		Tolleranza (mm)
	P/N	<b>SN7DED12002C5</b>		Codice	<b>SN7DED12002C5</b>	
1	Description	PTC – Probe over moulded with double insulation cable (IP68)		Descrizione	PTC – Sonda costampata con cavo doppio isolamento (IP68)	
2	Sensor Type	PTC KTY81-121 1K 1% smd		Tipo elemento	PTC KTY81-121 1K 1% smd	
3	Sensor Model	Thermoplastic rubber		Materiale capsula	Gomma termoplastica	
4	Sensor Length	20mm	+/- 1.5%	Lunghezza capsula	20mm	+/- 1.5%
5	Sensor Section	5mm	+/- 1.5%	Diametro capsula	5mm	+/- 1.5%
6	Cable Type	Thermoplastic rubber (external) - polypropylene (internal)		Tipo di cavo	Gomma termoplastica (esterno) - polipropilene (interno)	
	Colour	Yellow		Colore	Giallo	
	Section	2X0.25 Ø 3.3mm	+/- 1%	Diametro	2X0,25 Ø 3,3mm	+/- 1%
7	Probe Length	2 m	+/- 3%	Lunghezza sonda (1)	2 m	+/- 3%
8	Junction Cabel/Tip	None		Raccordo cavo/tubo	Nessuno	
9	Terminals	Ferrules		Terminali	Puntali	
10	Filling	Thermoplastic rubber		Riempitivo	Gomma termoplastica	
	Options			Opzioni		
<b>Technical Data</b>			<b>Caratteristiche tecniche</b>			
	Temperature Range	-50...+110°C		Campo di lavoro	-50...+110°C	
	Accuracy	±1%		Precisione	±1%	
	Protection Grade	IP 68		Grado di protezione	IP 68	
	Response Time	K = 10" in liquid V = 2 m/s		Tempo di risposta	K = 10" in liquido V = 2 m/s	
<b>Test</b>			<b>Collaudi</b>			
	Traction Test	2Kg		Test trazione	2Kg	
	Insulation	20Mohm @ 500 V~		Resistenza di isolamento	20Mohm @ 500 V~	
	Dielectric Rigidity	2000V~		Rigidità dielettrica	2000V~	

**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. 2009 All rights reserved.

SN7DED12002C5  
 07/09  
 GB • IT

