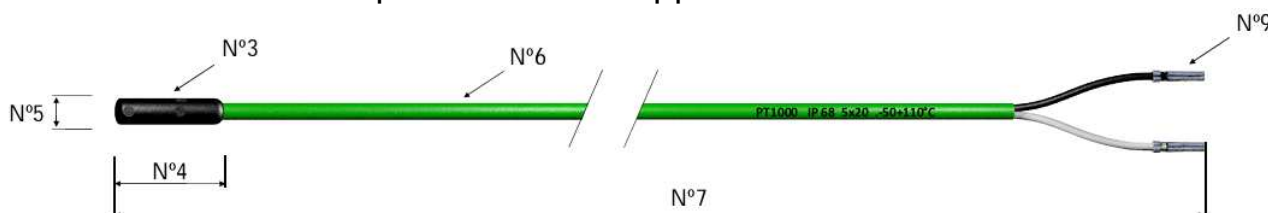


SN9DED11502C6

PT1000 – Probe over moulded with double insulation cable-IP68

PT1000 – Sonda costampata con cavo doppio isolamento-IP68



Nr.	General Probe Data		Tolerance (mm)	Dati generali sonda		Tolleranza (mm)
	P/N	SN9DED11502C6		Codice	SN9DED11502C6	
1	Description	PT1000–Probe over moulded with double insulation cable (IP68)		Descrizione	PT1000–Sonda costampata con cavo doppio isolamento (IP68)	
2	Sensor Type	PT1000, Class: B, SMD		Tipo elemento	PT1000, Classe: B, SMD	
3	Capsule Material	Thermoplastic rubber		Materiale capsula	Gomma termoplastica	
4	Capsule Length	20 mm	+/- 1.5%	Lunghezza capsula	20 mm	+/- 1.5%
5	Capsule Diameter	5 mm	+/- 1.5%	Diametro capsula	5 mm	+/- 1.5%
6	Cable Type	Thermoplastic rubber (external) - polypropylene (internal)		Tipo di cavo	Gomma termoplastica (esterno) - polipropilene (interno)	
	Colour	Green RAL6018		Colore	Verde RAL6018	
	Diameter	2X0.25 mm ² Ø 3.3 mm	+/- 1%	diametro	2X0.25 mm ² Ø 3.3 mm	+/- 1%
7	Probe Length	1.5 m	+/- 3%	Lunghezza sonda	1,5 m	+/- 3%
8	Cable / Hose Coupling	None		Raccordo cavo/tubo	Nessuno	
9	Terminals	Ferrules		Terminali	Puntalini	
10	Filler	Thermoplastic rubber		Riempitivo	Gomma termoplastica	
	Options					
Technical Data			Caratteristiche tecniche			
	Temperature Range	-50...+110°C		Campo di lavoro	-50...+110°C	
	Accuracy	Class: B		Precisione	Classe: B	
	Protection Rating	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	
Tests			Collaudi			
	Traction Test	2Kg/24H		Test trazione	2Kg/24H	
	Insulation	20Mohm @ 500 V~		Resistenza di isolamento	20Mohm @ 500 V~	
	Ohmic check	1Kohm at 0°C		Test Resistivo	1Kohm a 0°C	
	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 RESPONSABILITÀ - 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

© Eliwell Controls s.r.l. 2010 All rights reserved.

SN9SAE420G2G8
 12/10
 GB • IT

