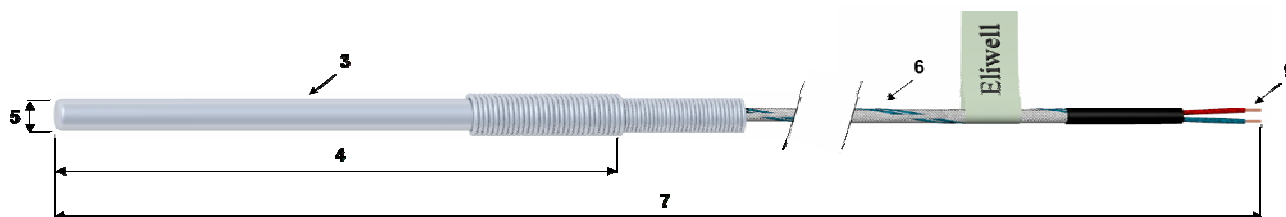


# SN300000

Thermocouple J

Termocoppia J



Nr.	Probe General Features		Tolerance (mm)	Dati generali sonda		Tolleranza (mm)
	P/N	SN300000		Codice	SN300000	
1	Description	Thermocouple		Descrizione	Termocoppia	
2	Sensor Type	Thermocouple J		Tipo elemento	Termocoppia J	
3	Sensor Model	AISI 316		Materiale capsula	AISI 316	
4	Sensor Length	100mm	+/- 0.2	Lunghezza capsula	100mm	+/- 0.2
5	Sensor Section	6mm	+/- 0.1	Diametro capsula	6mm	+/- 0.1
6	Cable Type	Fibreglass cable		Tipo di cavo	Fibra di vetro	
	Colour	Tinned copper		Colore	Rame stagnato	
	Section	Ø 2,8 mm	+/- 0.15	diametro	Ø 2,8 mm	+/- 0.15
7	Probe Length (1)	3 m	+/- 10.0	Lunghezza sonda (1)	3 m	+/- 10.0
8	Junction Cabel/Tip	Grounded		Raccordo cavo/tubo	A massa	
9	Terminals	None		Terminali	Nessuno	
10	Filling	None		Riempitivo	Nessuno	
	Options	With Label		Opzioni	Con etichetta	
<b>Technical Data</b>				<b>Caratteristiche tecniche</b>		
	Temperature Range	0...+350°C		Campo di lavoro	0...+350°C	
	Accuracy	IEC 584-2		Precisione	IEC 584-2	
	Protection Grade	IP 44		Grado di protezione	IP 44	
	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~	

NOTES / NOTE

- (1) Various lengths can be requested. Contact the Sales Office for availability.
- (1) Varie lunghezze disponibili a richiesta. Contattare Ufficio Commerciale per disponibilità.

**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. 2007 All rights reserved.



SN300000  
7/07  
GB • I