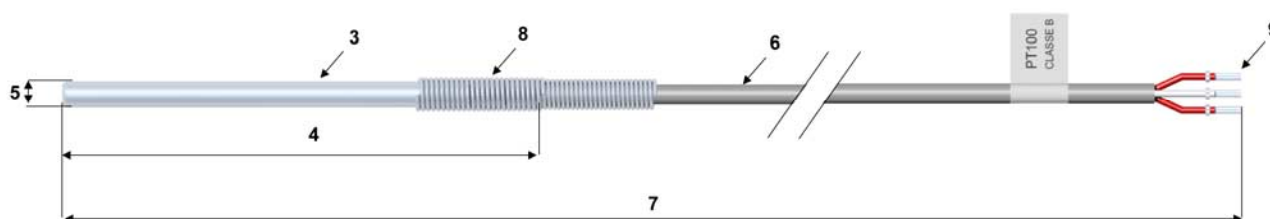
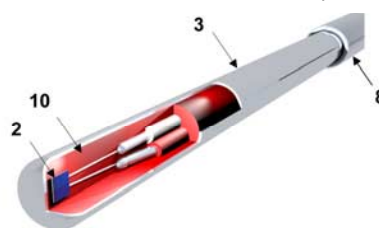


# SN206000

Pt100 3 Wires Wire Steel Case

Pt100 3 fili con tubo in acciaio

Sensor internal / Interno capsula



Nr.	Probe General Features		Tolerance (mm)	Dati generali sonda		Tolleranza (mm)
	P/N	SN206000		Codice	SN206000	
1	Description	Pt100 3 Wires Wire Steel Case		Descrizione	Pt100 3 fili con tubo in acciaio	
2	Sensor Type	PT100 Class B		Tipo elemento	PT100 classe B	
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	Silicon rubber		Tipo di cavo	Silicone	
	Colour	Grey		Colore	Grigio	
	Section	Ø 4.6 mm	+/- 0.15	diametro	Ø 4,6 mm	+/- 0.15
7	Probe Length (1)	3000 mm	+/- 10.0	Lunghezza sonda (1)	3000 mm	+/- 10.0
8	Junction Cabel/Tip	With Spring		Raccordo cavo/tubo	Molla	
9	Terminals	Ferrules		Terminali	Puntali	
10	Filling	Silicon resin		Riempitivo	Resina siliconica	
	Options	With Label		Opzioni	Con etichetta	
<b>Technical Data</b>			<b>Caratteristiche tecniche</b>			
	Temperature Range	-40...+200°C		Campo di lavoro	-40...+200°C	
	Accuracy	Class B		Precisione	Classe B	
	Protection Grade	IP 67		Grado di protezione	IP 67	
	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=	

**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.



SN206000

4/08

GB • I