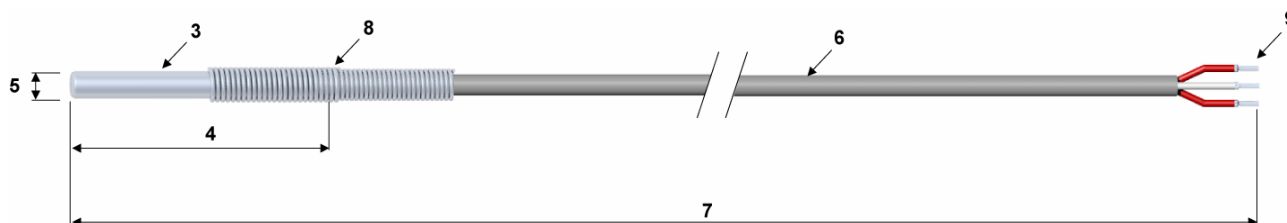


# SN206081

Pt100 3 Wires

Pt100 3 fili



Nr.	Probe General Features		Tolerance (mm)	Dati generali sonda		Tolleranza (mm)
	P/N	SN206081		Codice	SN206081	
1	Description	Pt100 3 Wires		Descrizione	Pt100 3 fili	
2	Sensor Type	PT100 Class B		Tipo elemento	PT100 classe B	
3	Sensor Model	AISI 316		Materiale capsula	AISI 316	
4	Sensor Length	50mm	+/- 0.2	Lunghezza capsula	50mm	+/- 0.2
5	Sensor Section	6mm	+/- 0.1	Diametro capsula	6mm	+/- 0.1
6	Cable Type	Silicon		Tipo di cavo	Silicone	
	Colour	Gray		Colore	grigio	
	Section	Ø 4,6 mm	+/- 0.15	diametro	Ø 4,6 mm	+/- 0.15
7	Probe Length (1)	3 m	+/- 10.0	Lunghezza sonda (1)	3 m	+/- 10.0
8	Junction Cabel/Tip	With Spring		Raccordo cavo/tubo	Con molla	
9	Terminals	Pins		Terminali	Puntalini	
10	Filling	None		Riempitivo	nessuno	
	<b>Technical Data</b>			<b>Caratteristiche tecniche</b>		
	Temperature Range	0...+200°C		Campo di lavoro	0...+200°C	
	Accuracy	Class B		Precisione	Classe B	
	Protection Grade	IP 55		Grado di protezione	IP 55	
	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.



SN206081  
 6/07  
 GB • I