

# SN206003

PT100 – 3 Wires with stainless steel tube

PT100 – 3 Fili con cappuccio in acciaio



Nr.	SN206003		Tolerance	Nr.	SN206003		Tolleranza
<b>PROBE GENERAL FEATURES</b>				<b>DATI GENERALI SONDA</b>			
Description	3 Wires with stainless steel tube			Descrizione	3 Fili con cappuccio in acciaio		
Sensor Type	PT100 Class B			Tipo sensore	PT100 Class B		
Capsule Material	AISI 304			Materiale capsula	AISI 304		
Capsule Length	100 mm		± 1.5 %	Lunghezza capsula	100 mm		± 1,5 %
Capsule Diameter	6 mm		± 1.5 %	Diametro capsula	6 mm		± 1,5 %
Cable Type	Silicon			Tipo di cavo	Silicone		
Colour	Grey jacket – 2xRed \ 1xWhite			Colore	Guiana grigia – 2x Rosso \ 1x Bianco		
Diameter	3x0.25 mm <sup>2</sup>		± 1 %	Diametro	3x0,25 mm <sup>2</sup>		± 1 %
Probe Length	5 m		± 3 %	Lunghezza sonda	5 m		± 3 %
Cable/Tip Coupling	With Spring AISI 302			Raccordo cavo/tubo	Molla AISI 302		
Terminals	Leads			Terminali	Leads		
Filler	Silicon Resin			Riempitivo	Resina siliconica		
Options	---			Opzioni	---		
<b>TECHNICAL DATA</b>				<b>DATI TECNICI</b>			
Temperature Range	-40...200 °C			Campo di lavoro	-40...200 °C		
Accuracy	Class B			Precisione	Classe B		
Protection Rating	IP 65			Grado di protezione	IP 65		
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	2 Kg / 24 h			Test trazione	2 Kg / 24 h		
Resistive value at	25 °C - 10 Kohm			Valore resistivo a	25 °C - 10 Kohm		
Insulation Resistance	20 Mohm @ 500 Vdc			Resistenza isolamento	20 Mohm @ 500 Vdc		
Dielectric Rigidity	2000 Vac			Rigidità dielettrica	2000 Vac		

## 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. 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 o Z.I. Paludi o 32016 Alpago (BL) o ITALY

T: +39 0437 986 111 o F: +39 0437 989 066

Technical helpline: +39 0437 986 300 o E: techsuppeliwell@schneider-electric.com

www.eliwell.com o © Eliwell Controls s.r.l. 2017 - All rights reserved.



SN206003

07/17

EN-IT