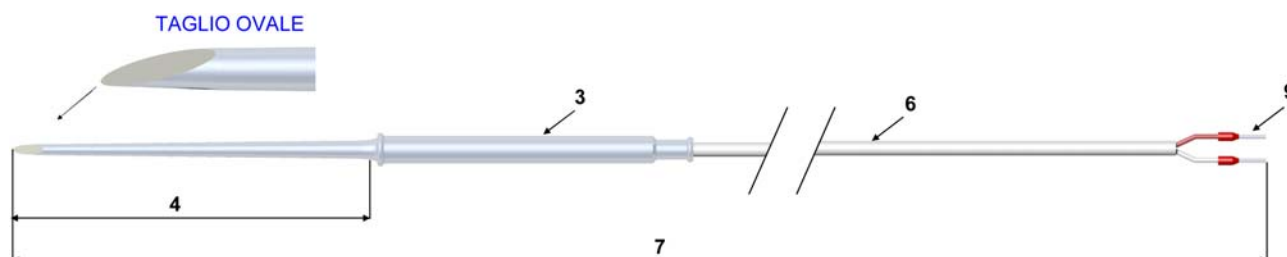


# SN203036

PT100 - Probe for piercing with Steel handgrip

PT100 - Sonda per infilzaggio con impugnatura in Acciaio



Nr.	Probe General Features		Tolerance (mm)	Dati generali sonda		Tolleranza (mm)
	P/N	<b>SN203036</b>		Codice	<b>SN203036</b>	
<b>1</b>	Description	Probe for piercing with Steel handgrip		Descrizione	Sonda per infilzaggio con impugnatura in Acciaio	
<b>2</b>	Sensor Type	PT100 class B		Tipo elemento	PT100 classe B	
<b>3</b>	Sensor Model	AISI 304		Materiale capsula	AISI 304	
<b>4</b>	Sensor Length	100mm	+/- 0.2	Lunghezza capsula	100mm	+/- 0.2
<b>5</b>	Sensor Section		+/- 0.1	Diametro capsula	conico	+/- 0,1
<b>6</b>	Cable Type	Alimentary Silicon		Tipo di cavo	Silicone alimentare	
	Colour	White		Colore	Bianco	
	Section	Ø 6.2 mm	+/- 0.15	diametro	Ø 6,2 mm	+/- 0,15
<b>7</b>	Probe Length	3 m	+/- 10.0	Lunghezza sonda (1)	3 m	+/- 10,0
<b>8</b>	Junction Cabel/Tip	--		Raccordo cavo/tubo	--	
<b>9</b>	Terminals	Preinsulate Ferrules		Terminali	Puntalini preisolati	
<b>10</b>	Filling	Polyuretanic resin		Riempitivo	Resina poliuretanic	
	Options	Oval cut		Opzioni	Taglio ovale	
<b>Technical Data</b>			<b>Caratteristiche tecniche</b>			
	Temperature Range	-50...+120°C		Campo di lavoro	-50...+120°C	
	Accuracy	Class B		Precisione	Classe B	
	Protection Grade	IP 67		Grado di protezione	IP 67	
	Response Time	K = 5" in liquid V = 2 m/s		Tempo di risposta	K = 5" 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~	
	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 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. 2009 All rights reserved.



SN203036

05/09

GB • IT