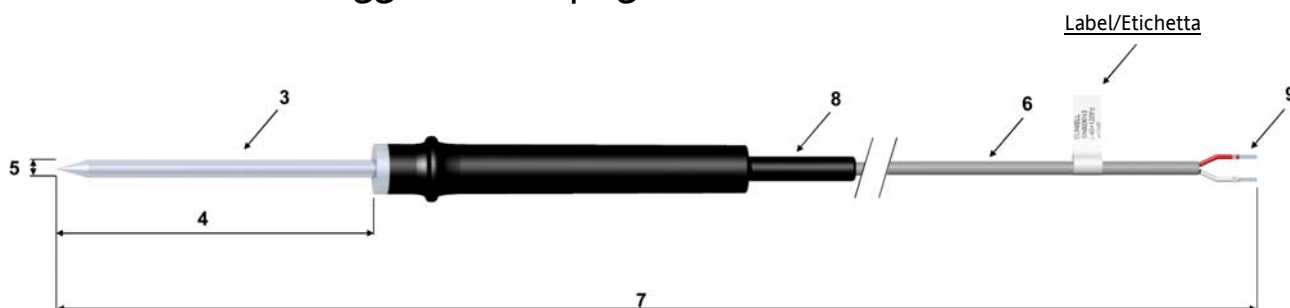


# SN603013

PTC - Probe for piercing with ABS handle

PTC - Sonda infilzaggio con impugnatura in ABS



Nr.	General Probe Data		Tolerance (mm)	Dati generali sonda		Tolleranza (mm)
	P/N	SN603013		Codice	SN603013	
1	Description	PTC 6x100 INF. MT 3.1 ABS		Descrizione	PTC 6x100 INF. MT 3.1 ABS	
2	Sensor Type	KTY 83-121		Tipo elemento	KTY 83-121	
3	Capsule Material	AISI304		Materiale capsula	AISI304	
4	Capsule Length	100 mm	+/- 0.2	Lunghezza capsula	100 mm	+/- 0.2
5	Capsule Diameter	6 mm	+/- 0.1	Diametro capsula	6 mm	+/- 0.1
6	Cable Type	SILICON		Tipo di cavo	SILICONE	
	Colour	GREY		Colore	GRIGIO	
	Diameter	2X0.25 Ø 4.6 mm	+/- 0.15	diametro	2X0,25 Ø 4,6 mm	+/- 0,15
7	Probe Length	3.1 m	+/- 10.0	Lunghezza sonda	3,1 m	+/- 10,0
8	Cable / Hose Coupling	Fairlead		Raccordo cavo/tubo	Passacavo	
9	Terminals	Ferrules		Terminali	Puntalini	
10	Filler	Epoxy resin		Riempitivo	Resina epossidica	
	Options	Sharp tip - label			Punta acuminata - etichetta	
<b>Technical Data</b>			<b>Caratteristiche tecniche</b>			
	Temperature Range	-40...+120°C		Campo di lavoro	-40...+120°C	
	Accuracy	1%		Precisione	1%	
	Protection Rating	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>Tests</b>			<b>Collaudi</b>			
	Traction Test	2Kg		Test trazione	2Kg	
	Insulation	20Mohm @ 500 V <sub>~</sub>		Resistenza di isolamento	20Mohm @ 500 V <sub>~</sub>	
	Ohmic check	1Kohm at 25°C		Test Resistivo	1Kohm a 25°C	
	Dielectric Rigidity	2000V~ (with resin)		Rigidità dielettrica	2000V~ (con resina)	

**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. 2010 All rights reserved.



SN603013

01/10

GB • IT