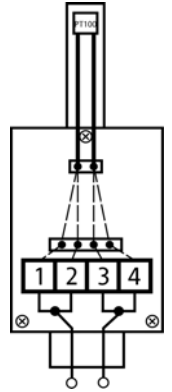
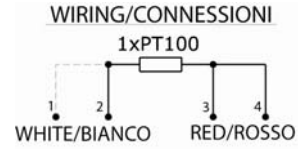
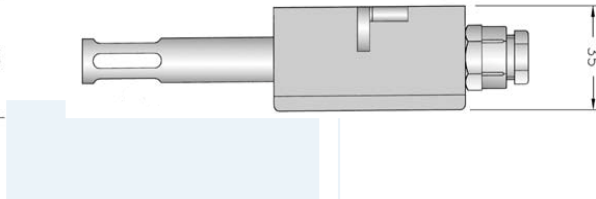
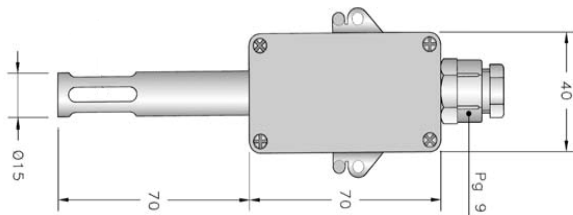


SN207004

PT100 – Ambient probe

PT100 - Sonda ambiente



Connections/
Conessioni

Nr.	General Probe Data		Tolerance (mm)	Dati generali sonda		Tolleranza (mm)
	P/N	SN207004		Codice	SN207004	
1	Description	PT100 - Ambient probe		Descrizione	PT100 - Sonda ambiente	
2	Sensor Type	PT100		Tipo elemento	PT100	
3	Capsule Material	Grylon A23		Materiale capsula	Grylon A23	
4	Capsule Length	70 mm	± 0.1mm	Lunghezza capsula	70 mm	± 0.1mm
	Capsule Width	40 mm	± 0.1mm	Larghezza capsula	40 mm	± 0.1mm
5	Capsule Diameter	15 mm	± 0.1mm	Diametro capsula	15 mm	± 0.1mm
6	Cable Type			Tipo di cavo		
	Colour			Colore		
	Diameter			diametro		
7	Probe Length			Lunghezza sonda		
8	Cable / Hose Coupling			Raccordo cavo/tubo		
9	Terminals			Terminali		
10	Filler			Riempitivo		
Technical Data				Caratteristiche tecniche		
	Temperature Range	-40...+120°C		Campo di lavoro	-40...+120°C	
	Accuracy	IEC 751 Class A		Precisione	IEC 751 Classe A	
	Protection Rating	IP 54		Grado di protezione	IP 54	
	Response Time	T0,5 = 1sec – T0,9 = 3secs		Tempo di risposta	T0,5 = 1sec – T0,9 = 3sec	
Tests				Collaudi		
	Traction Test			Test trazione		
	Insulation Resistance	Ri ≥ 100Mohm 250 V=		Resistenza di isolamento	Ri ≥ 100Mohm 250 V=	
	Dielectric Rigidity	2000V~ 60secs		Rigidità dielettrica	2000V~ 60sec	

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

© Eliwell Controls s.r.l. 2009 All rights reserved.



SN207004

07/09

GB • IT