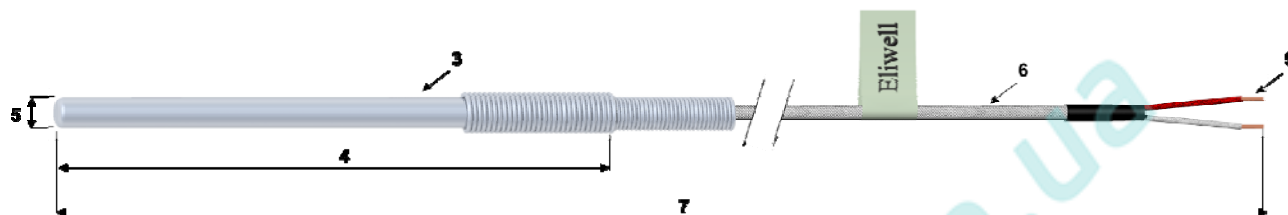


SN200009

Pt100 3 Wires Wire Steel Case

Pt100 3 fili con tubo in acciaio



| Nr. | Probe General Features | | Tolerance (mm) | Dati generali sonda | | Tolleranza (mm) |
|-----------------------|------------------------|----------------------------------|----------------|---------------------------------|-------------------------------------|-----------------|
| | P/N | SN200009 | | Codice | SN200009 | |
| 1 | Description | Pt100 3 Wires Wire Steel Case | | Descrizione | Pt100 3 fili con tubo in acciaio | |
| 2 | Sensor Type | PT100 Class B | | Tipo elemento | PT100 classe B | |
| 3 | Sensor Model | AISI 316 | | Materiale capsula | AISI 316 | |
| 4 | Sensor Length | 100mm | +/- 1.5% | Lunghezza capsula | 100mm | +/- 1.5% |
| 5 | Sensor Section | 6mm | +/- 1.5% | Diametro capsula | 6mm | +/- 1.5% |
| 6 | Cable Type | Fibreglass cable | | Tipo di cavo | Fibra di vetro armato | |
| | Colour | | | Colore | | |
| | Section | Ø 2,8 mm | +/- 1% | diametro | Ø 2,8 mm | +/- 1% |
| 7 | Probe Length (1) | 3 m | +/- 3% | Lunghezza sonda (1) | 3 m | +/- 3% |
| 8 | Junction Cabel/Tip | With Spring | | Raccordo cavo/tubo | Con Molla | |
| 9 | Terminals | None | | Terminali | Nessuno | |
| 10 | Filling | None | | Riempitivo | Nessuno | |
| | Options | with ceramic, with label | | Opzioni | con ceramica, con etichetta | |
| Technical Data | | | | Caratteristiche tecniche | | |
| | Temperature Range | 0...+350°C | | Campo di lavoro | 0...+350°C | |
| | Accuracy | Class B | | Precisione | Classe B | |
| | Protection Grade | IP 44 | | Grado di protezione | IP 44 | |
| | Response Time | K = 10" in liquid V = 2 m/s | | Tempo di risposta | K = 10" in liquido V = 2 m/s | |
| Test | | | | Collaudi | | |
| | Traction Test | 2Kg | | Test trazione | 2Kg | |
| | Insulation | 20Mohm @ 500 V~ | | Resistenza di isolamento | 20Mohm @ 500 V~ | |

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. 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.

SN200009

05/09

GB • IT

