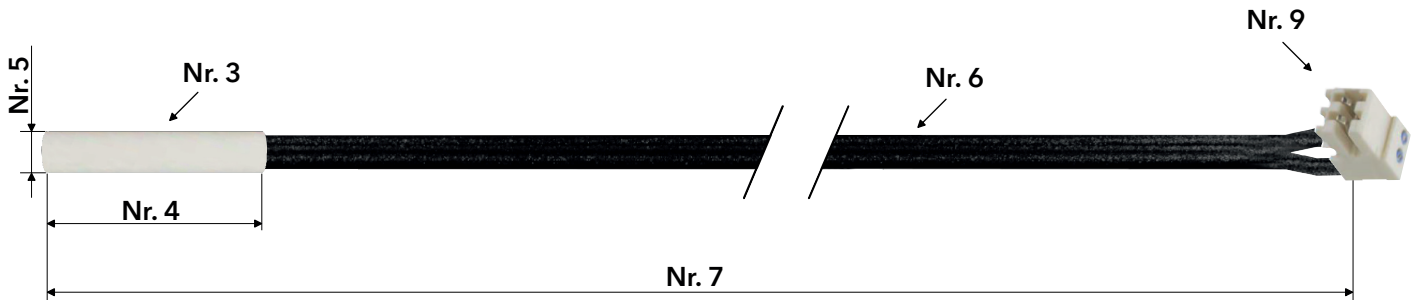


# SN8TPD4150BE0

NTC - Potted probe with white cup

NTC - Sonda sigillata con capsula bianca



Nr.	SN8TPD4150BE0	Tolerance
<b>PROBE GENERAL FEATURES</b>		
	Description	Potted probe with white cup
	Sensor Type	NTC: DT103F3435F
<b>3</b>	Capsule Material	PVC
<b>4</b>	Capsule Length	25 mm ± 0.5 mm
<b>5</b>	Capsule Diameter	6 mm ± 0.2 mm
<b>6</b>	Cable Type	Thermoplastic rubber
	Colour	Black
	Diameter	2x AWG22 2x 0.33 mm <sup>2</sup> - Ø 0.65 mm
<b>7</b>	Probe Length	1.5 m ± 15 mm
	Cable/Hose Coupling	None
<b>9</b>	Terminals	Lumberg 3510_02 K05
	Filler	Epoxy resin
	Options	---
<b>TECHNICAL DATA</b>		
	Temperature Range	-50...+105°C
	Accuracy	1%
	Protection Rating	IP68
	Response Time	K < 15" in liquid
<b>TEST</b>		
	Traction Test	29.4 N for 5 secs
	Insulation Resistance	100 Mohm @ 500 V~
	Dielectric Rigidity	1500 V~

Nr.	SN8TPD4150BE0	Tolleranza
<b>DATI GENERALI SONDA</b>		
	Descrizione	Sonda sigillata con capsula bianca
	Tipo sensore	NTC: DT103F3435F
<b>3</b>	Materiale capsula	PVC
<b>4</b>	Lunghezza capsula	25 mm ± 0,5 mm
<b>5</b>	Diametro capsula	6 mm ± 0,2 mm
<b>6</b>	Tipo di cavo	Gomma termoplastica
	Colore	Nero
	Diametro	2x AWG22 2x 0,33 mm <sup>2</sup> - Ø 0,65 mm
<b>7</b>	Lunghezza sonda	1,5 m ± 15 mm
	Raccordo cavo/tubo	Nessuno
<b>9</b>	Terminali	Lumberg 3510_02 K05
	Riempitivo	Resina epossidica
	Opzioni	---
<b>DATI TECNICI</b>		
	Campo di lavoro	-50...+105°C
	Precisione	1%
	Grado di protezione	IP68
	Tempo di risposta	K < 15" in liquido
<b>COLLAUDI</b>		
	Test trazione	29,4 N per 5 sec
	Resistenza isolamento	100 Mohm @ 500 V~
	Rigidità dielettrica	1500 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. 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 • Z.I. 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@invensys.com

www.eliwell.com • © Eliwell Controls s.r.l. 2014 - All rights reserved.



SN8TPD4150BE0  
 07/14  
 EN • IT