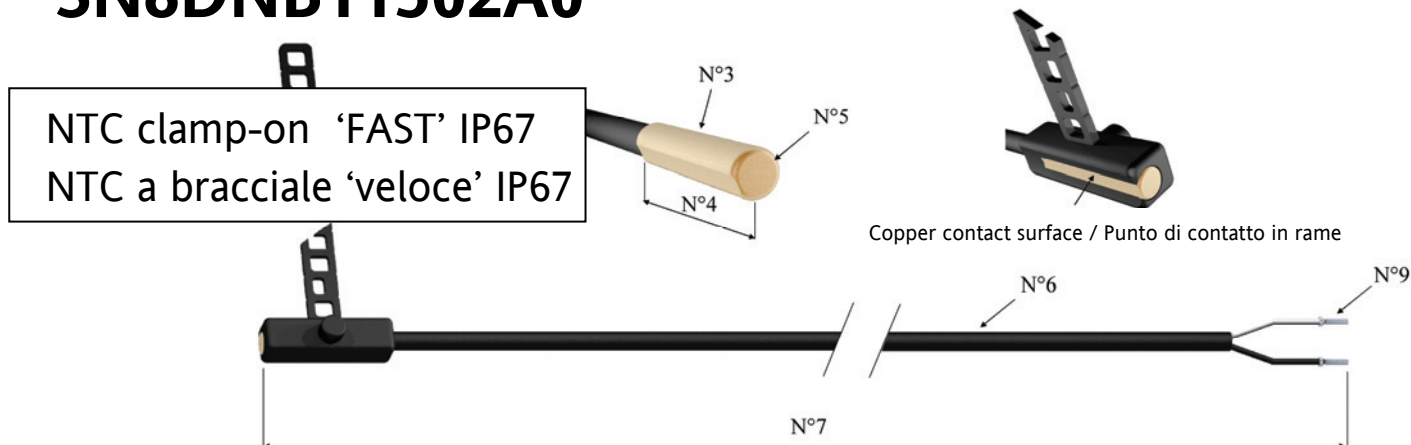


# SN8DNB11502A0



Nr.	Probe General Features			Dati generali sonda		
	P/N	SN8DNB11502A0	Tolerance (mm)	Codice	SN8DNB11502A0	Tolleranza (mm)
1	Description	NTC Clamp-on Probe IP67 FAST response		Descrizione	Sonda NTC a bracciale IP67 Alta velocità di risposta	
2	Sensor Type	NTC 10K ±1% BETA 3435		Tipo elemento	NTC 10K ±1% BETA 3435	
3	Sensor Model	Copper		Materiale capsula	Rame	
4	Sensor Length	16mm	+/- 1.5%	Lunghezza capsula	16mm	+/- 1.5%
5	Sensor Section	4mm	+/- 1.5%	Diametro capsula	4mm	+/- 1.5%
6	Cable Type	Thermoplastic rubber (External) Polypropylene (Internal)		Tipo di cavo	Gomma termoplastica (esterno) Polipropilene (interno)	
	Colour	Black		Colore	Nero	
	Section	2x0.25 mm <sup>2</sup> Ø 3.4mm	+/- 1%	diametro	2x0,25 mm <sup>2</sup> Ø 3,4mm	+/- 1%
7	Probe Length	1.5 m	+/- 3%	Lunghezza sonda	1,5 m	+/- 3%
8	Junction Cabel/Tip	None		Raccordo cavo/tubo	nessuno	
9	Terminals	Ferrules		Terminali	Puntalini	
10	Filling	Polyuretanic resin		Riempitivo	Resina poliuretanic	
	Options			Opzioni		
<b>Technical Data</b>			<b>Caratteristiche tecniche</b>			
	Temperature Range	-50...+110°C		Campo di lavoro	-50...+110°C	
	Accuracy	±1%		Precisione	±1%	
	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	1500V~		Rigidità dielettrica	1500V~	

**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.

SN8DNB11502A0  
 03/09  
 GB • IT