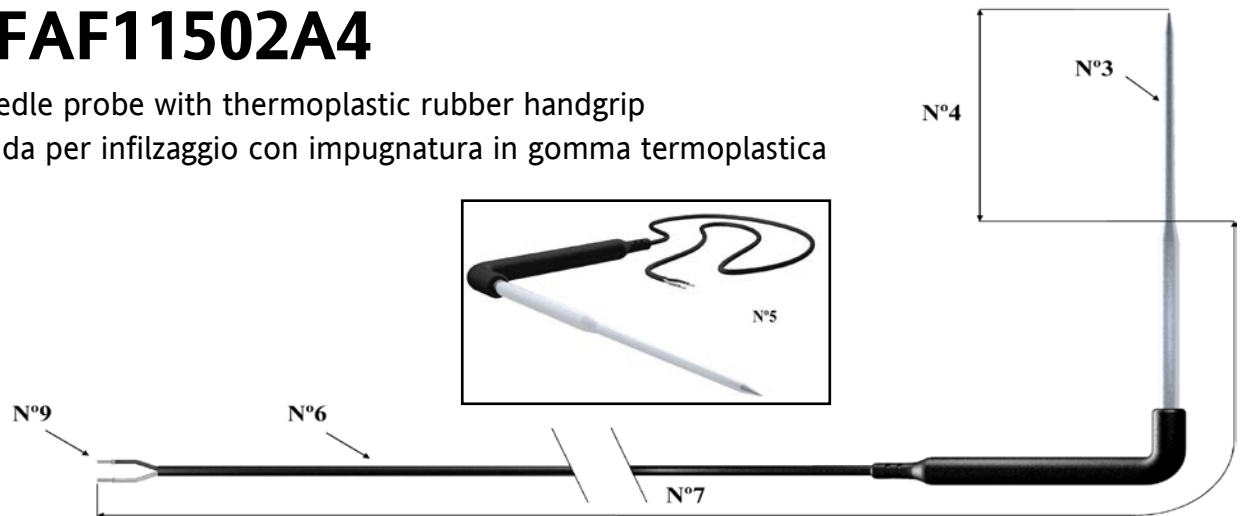


SN7FAF11502A4

PTC – Needle probe with thermoplastic rubber handgrip
 PTC - Sonda per infilzaggio con impugnatura in gomma termoplastica



Nr.	Probe General Features		Tolerance (mm)	Dati generali sonda		Tolleranza (mm)
	P/N	SN7FAF11502A4		Codice	SN7FAF11502A4	
1	Description	Needle probe with thermoplastic rubber handgrip curve 90°		Descrizione	Sonda per infilzaggio con impugnatura in gomma termoplastica curva 90°	
2	Sensor Type	PTC KTY 83 -121 1k 1%		Tipo elemento	PTC KTY 83 -121 1k 1%	
3	Sensor Model	AISI 304		Materiale capsula	AISI 304	
4	Sensor Length	100 mm	+/- 0.2	Lunghezza capsula	100 mm	+/- 0,2
5	Sensor Section	Conic	+/- 0.1	Diametro capsula	Conico	+/- 0,1
6	Cable Type	Food Thermoplastic Rubber (ext) Polypropylene (int)		Tipo di cavo	Gomma termoplastica Alimentare (ext) Polipropilene (int)	
	Colour	Black		Colore	Nero	
	Section	2x0.25mm ² - Ø3,3 mm	+/- 0.15	diametro	2x0.25mm ² - Ø3,3 mm	+/- 0,15
7	Probe Length	1.7 m	+/- 10.0	Lunghezza sonda	1,7 m	+/- 10,0
8	Junction Cabel/Tip	None		Raccordo cavo/tubo	Nessuno	
9	Terminals	Ferrules		Terminali	Puntali	
10	Filling	Polyurethane resin		Riempitivo	Resina poliuretanic	
	Options			Opzioni	Punta acuminata	
Technical Data			Caratteristiche tecniche			
	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	
Test			Collaudi			
	Traction Test	2Kg		Test trazione	2Kg	
	Insulation	20Mohm @ 500 Vc		Resistenza di isolamento	20Mohm @ 500 Vc	
	Dielectric Rigidity	2000V~		Rigidità dielettrica	2000V~	

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.com

© Eliwell Controls s.r.l. 2012 All rights reserved.

SN7FAF11502A4
 10/12
 EN • IT