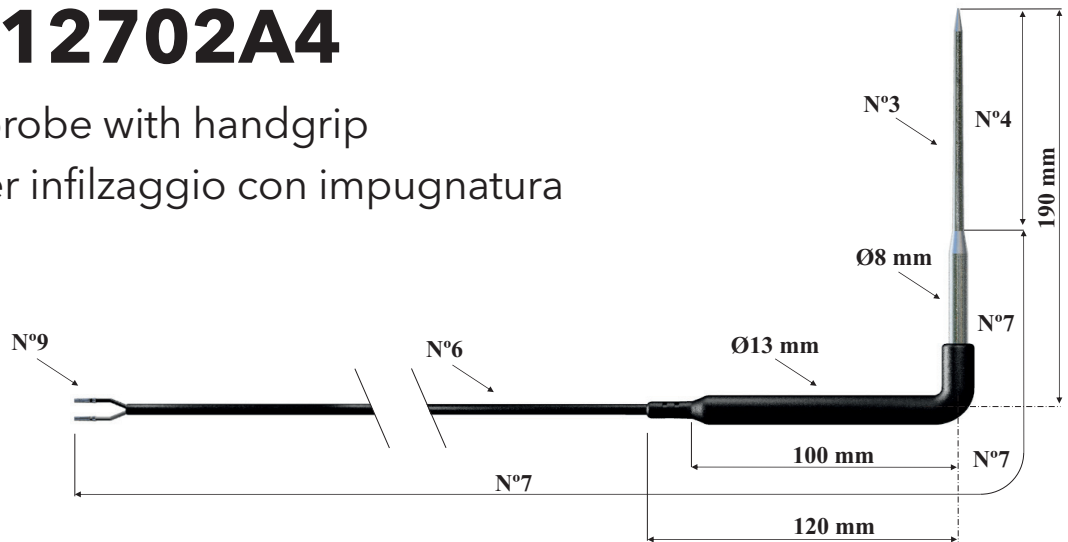


SN7FAF12702A4

PTC - Needle probe with handgrip

PTC - Sonda per infilzaggio con impugnatura



Nr.	SN7FAF12702A4	Tolerance
PROBE GENERAL FEATURES		
	Description	Needle probe with thermoplastic rubber handgrip curve 90°
1	Sensor Type	PTC KTY 83 -121 1k 1%
2	Capsule Material	AISI 304
	Capsule Length	100 mm ± 1.5 %
	Capsule Diameter	Conico (from Ø 5.5 to Ø 3.5) ± 1.5 %
4	Cable Type	Thermoplastic rubber (ext) polypropylene (int)
	Colour	Black
	Diameter	2x0.25 mm ² - Ø 3.3 mm ± 1 %
	Probe Length	2.7 m ± 3 %
3	Cable/Hose Coupling	None
	Terminals	Ferrules
	Filler	Polyurethane resin
	Options	Sharp tip - handle 170 mm
TECHNICAL DATA		
	Temperature Range	-50...+110°C
	Accuracy	1 %
	Protection Rating	IP67
	Response Time	K = 5" in liquid V = 2 m/s
TEST		
	Traction Test	2Kg
	Insulation Resistance	Ri ≥ 20Mohm @ 500 V~
	Dielectric Rigidity	1500 V~

Nr.	SN7FAF12702A4	Tolleranza
DATI GENERALI SONDA		
	Descrizione	Sonda per infilzaggio con impugnatura in gomma termoplastica curva 90°
1	Tipo sensore	PTC KTY 83 -121 1k 1%
2	Materiale capsula	AISI 304
	Lunghezza capsula	100 mm ± 1,5 %
	Diametro capsula	Conico (da Ø 5,5 a Ø 3,5) ± 1,5 %
4	Tipo di cavo	Gomma termoplastica (est) polipropilene (int)
	Colore	Nero
	Diametro	2x0,25 mm ² - Ø 3,3 mm ± 1 %
	Lunghezza sonda	2,7 m ± 3 %
3	Raccordo cavo/tubo	Nessuno
	Terminali	Puntalini
	Riempitivo	Resina poliuretanic
	Opzioni	Punta acuminata - manico 170 mm
DATI TECNICI		
	Campo di lavoro	-50...+110°C
	Precisione	1%
	Grado di protezione	IP67
	Tempo di risposta	K = 5" in liquido V = 2 m/s
COLLAUDI		
	Test trazione	2Kg
	Resistenza isolamento	Ri ≥ 20Mohm @ 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 é di esclusiva proprietà della Eliwell la quale pone il divieto assoluto di riproduzione e divulgazione se non espressamente autorizzata dalla Eliwell stessa. Ogni cura é 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. 2013 - All rights reserved.



SN7FAF12702A4

04/13

EN • IT