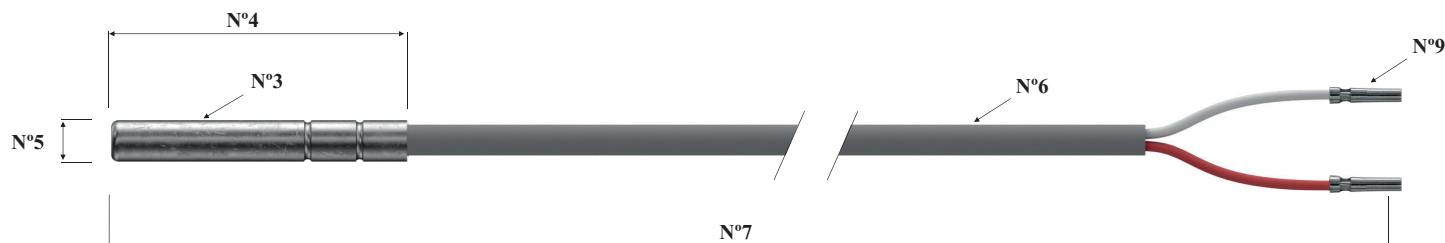


SN7S0A1500

PTC - Probe with steel tube (2 wires)

PTC - Sonda con tubo in acciaio (2 fili)



Nr.	SN7S0A1500	Tolerance
PROBE GENERAL FEATURES		
	Description	PTC - Probe with steel tube
	Sensor Type	PTC KTY 82-121 1K 1% SMD
3	Capsule Material	AISI 304
4	Capsule Length	40 mm ± 1.5%
5	Capsule Diameter	6 mm ± 1.5%
6	Cable Type	Silicone Rubber
	Colour	Grey
	Diameter	2x0.25 mm ² - Ø 4.6 mm ± 1%
7	Probe Length	1.5 m ± 3%
	Cable/Hose Coupling	None
9	Terminals	Pins
	Filler	Polyurethane resin
	Options	In coils
TECHNICAL DATA		
	Temperature Range	-50...120 °C
	Accuracy	±1%
	Protection Rating	IP67
	Response Time	K=10" in liquid V=2 m/s
TEST		
	Traction Test	2 Kg/24 h
	Resistance Value	1 kΩ at 25 °C
	Insulation Resistance	20 MΩ at 500 Vdc
	Dielectric Rigidity	2000 Vac

Nr.	SN7S0A1500	Tolleranza
DATI GENERALI SONDA		
	Descrizione	PTC - Sonda con tubo in acciaio
	Tipo sensore	PTC KTY 82-121 1K 1% SMD
3	Materiale capsula	AISI 304
4	Lunghezza capsula	20 mm ± 1,5%
5	Diametro capsula	6 mm ± 1,5%
6	Tipo di cavo	Silicone
	Colore	Grigio
	Diametro	2x0,25 mm ² - Ø 4,6 mm ± 1%
7	Lunghezza sonda	1,5 m ± 3%
	Raccordo cavo/tubo	Nessuno
9	Terminali	Puntali
	Riempitivo	Resina poliuretanica
	Opzioni	Avvolta
DATI TECNICI		
	Campo di lavoro	-50...120 °C
	Precisione	±1%
	Grado di protezione	IP67
	Tempo di Risposta	K=10" in liquido V=2 m/s
COLLAUDI		
	Test trazione	2 Kg/24 h
	Valore resistivo	1 kΩ a 25 °C
	Resistenza isolamento	20 MΩ a 500 Vdc
	Rigidità dielettrica	2000 Vac

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 • 32016 Alpago (BL) • ITALY

T: +39 0437 986 111 • F: +39 0437 989 066

T: +39 0437 986 300 • E: Techsuppeliwell@schneider-electric.com

www.eliwell.com • © 2020 Eliwell. All rights reserved.

SN7S0A1500

02/2020

EN • IT

