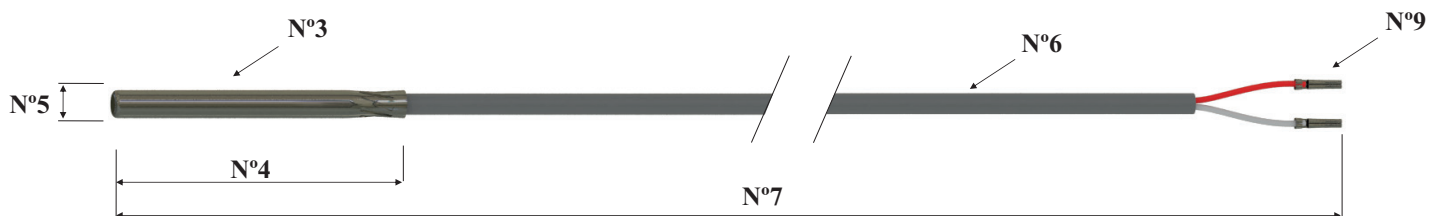


SN7SAE41502L0

PTC - With steel tube

PTC - Con tubo in acciaio



Nr.	SN7SAE41502L0	Tolerance
PROBE GENERAL FEATURES		
	Description	PTC - with steel tube
	Sensor Type	PTC KTY 81 - 121 1K 1%
3	Capsule Material	AISI 304
4	Capsule Length	40 mm ± 1.5%
5	Capsule Diameter	6 mm ± 1.5%
6	Cable Type	Silicon 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	Ferrules
	Filler	Silicon resin
	Options	---
TECHNICAL DATA		
	Temperature Range	-50 ... 150 °C
	Accuracy	1 %
	Protection Rating	IP 67
	Response Time	K=10" in liq. V=2m/s
TEST		
	Traction Test	2 Kg/24 h
	Resistive value	1 Kohm @ 25 °C
	Insulation Resistance	20 Mohm 500 Vdc
	Dielectric Rigidity	2000 Vac

Nr.	SN7SAE41502L0	Tolleranza
DATI GENERALI SONDA		
	Descrizione	PTC - con tubo in acciaio
	Tipo sensore	PTC KTY 81 - 121 1K 1%
3	Materiale capsula	AISI 304
4	Lunghezza capsula	40 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 siliconica intinta
	Opzioni	---
DATI TECNICI		
	Campo di lavoro	-50 ... 150 °C
	Precisione	1 %
	Grado di protezione	IP 67
	Tempo di risposta	K=10" in liq. V=2m/s
COLLAUDI		
	Test trazione	2 Kg/24 h
	Valore resistivo	1 Kohm @ 25 °C
	Resistenza isolamento	20 Mohm 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 • 32010 Pieve d'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 • © Eliwell Controls s.r.l. 2016 - All rights reserved.



SN7SAE41502L0

08/16

EN • IT