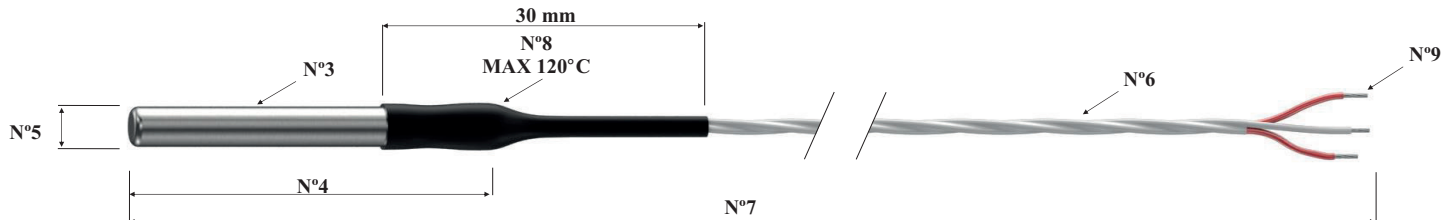


SN9MAE430B0B0

Pt1000 - 3 wires

Pt1000 - 3 fili



Nr.	SN9MAE430B0B0	Tolerance
PROBE GENERAL FEATURES		
	Description	Pt1000 - 3 wires
	Sensor Type	Pt1000 class B. CRYOGENIC Discrete
3	Capsule Material	AISI 304
4	Capsule Length	40 mm ± 1.5%
5	Capsule Diameter	6 mm ± 1.5%
6	Cable Type	Teflon
	Colour	White
	Diameter	3x0.22 mm² Ø 3 mm ± 1%
7	Probe Length	3 m ± 3%
8	Cable/Hose Coupling	Adhesive thermoshinking
9	Terminals	None
	Filler	Resina Siliconica
	Options	---
TECHNICAL DATA		
	Temperature Range	-100 ... 150 °C
	Accuracy	Class B
	Protection Rating	IP 67
	Response Time	K=10" in liq. V=2 m/s
TEST		
	Resistance Value	1 Kohm @ 0 °C
	Traction Test	2 Kg/24 h
	Insulation Resistance	20 Mohm @ 500 Vdc
	Dielectric Rigidity	2000 Vac

Nr.	SN9MAE430B0B0	Tolleranza
DATI GENERALI SONDA		
	Descrizione	Pt1000 - 3 fili
	Tipo sensore	Pt1000 classe B CRIOGENICO Discreto
3	Materiale capsula	AISI 304
4	Lunghezza capsula	40 mm ± 1,5%
5	Diametro capsula	6 mm ± 1,5%
6	Tipo di cavo	Teflon
	Colore	Bianco
	Diametro	3x0,22 mm² Ø 3 mm ± 1%
7	Lunghezza sonda	3 m ± 3%
8	Raccordo cavo/tubo	Termoresina adesiva
9	Terminali	Nessuno
	Riempitivo	Silicon Resin
	Opzioni	---
DATI TECNICI		
	Campo di lavoro	-100 ... 150 °C
	Precisione	Classe B
	Grado di protezione	IP 67
	Tempo di risposta	K=10" in liq. V=2 m/s
COLLAUDI		
	Valore resistenza	1 Kohm @ 0 °C
	Test trazione	2 Kg/24 h
	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 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

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.



SN9MAE430B0B0

09/16

EN • IT