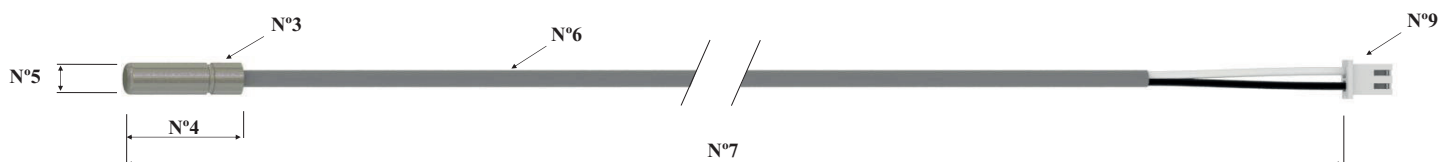


PB8DAE1300CC0

NTC - Over molded with double insulation cable

NTC - Costampata con cavo doppio isolamento



Nr.	PB8DAE1300CC0	Tolerance
PROBE GENERAL FEATURES		
	Description	NTC - over moulded with double insulation cable IP68
	Sensor Type	NTC 10k 1% BETA 3435 1% SMD
3	Capsule Material	AISI 304
4	Capsule Length	20 mm ± 1.5%
5	Capsule Diameter	6 mm ± 1.5%
6	Cable Type	Thermoplastic rubber
	Colour	Grey
	Diameter	2x0.25 mm ² - Ø 3.3 mm ± 1%
7	Probe Length	3 m ± 3%
	Cable/Hose Coupling	None
9	Terminals	JST F Connector VOL.X PAC 2 WAYS
	Filler	Thermoplastic rubber
	Options	---
TECHNICAL DATA		
	Temperature Range	-50...110 °C
	Accuracy	±1%
	Protection Rating	IP68
	Response Time	K=10" in liq. V=2 m/s
TEST		
	Traction Test	2 Kg/24 h
	Resistance Value	10 kΩ at 25 °C
	Insulation Resistance	20 MΩ at 500 Vdc
	Dielectric Rigidity	2000 Vac

Nr.	PB8DAE1300CC0	Tolleranza
DATI GENERALI Sonda		
	Descrizione	NTC - costampata con cavo doppio isolamento IP68
	Tipo sensore	NTC 10k 1% BETA 3435 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	Thermoplastic rubber
	Colore	Grigio
	Diametro	2x0,25 mm ² - Ø 3,3 mm ± 1%
7	Lunghezza sonda	3 m ± 3%
	Raccordo cavo/tubo	Nessuno
9	Terminali	Connettore JST F VOL.X PAC 2 VIE
	Riempitivo	Gomma termoplastica
	Opzioni	---
DATI TECNICI		
	Campo di lavoro	-50...110 °C
	Precisione	±1%
	Grado di protezione	IP68
	Tempo di risposta	K=10" in liq. V=2 m/s
COLLAUDI		
	Test trazione	2 Kg/24 h
	Valore resistivo	10 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 • © 2019 Eliwell. All rights reserved.

PB8DAE1300CC0

10/19

EN • IT

