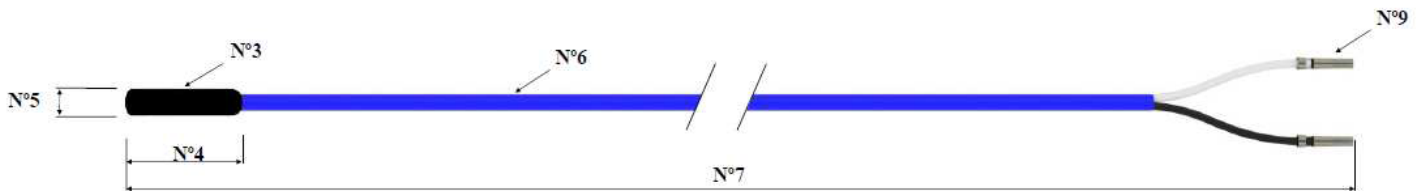


# EVTPM630F200

Over moulded Pt1000 with double insulation IP68 cable (2 wires)  
Pt1000 Costampata con cavo doppio isolamento IP68 (2 fili)



EVTPM630F200						
n°	---	Description	Tolerance	---	Descrizione	Tolleranza
	<b>Type:</b>	Pt1000		<b>Tipo:</b>	Pt1000	
	<b>Description:</b>	Over moulded Pt1000 with double insulation IP68 cable (2 wires)		<b>Descrizione:</b>	Pt1000 Costampata con cavo doppio isolamento IP68 (2 fili)	
	<b>Sensor element:</b>	Pt1000 class B SMD		<b>Elemento sensore:</b>	Pt1000 classe B SMD	
<b>3</b>	<b>Capsule Material:</b>	Thermoplastic rubber		<b>Materiale capsula:</b>	Gomma termoplastica	
<b>4</b>	<b>Capsule Length:</b>	20 mm	±1.5 %	<b>Lunghezza capsula:</b>	20 mm	±1.5 %
<b>5</b>	<b>Capsule diameter:</b>	5 mm	±1.5 %	<b>Diametro capsula:</b>	5 mm	±1.5 %
<b>6</b>	<b>Cable type:</b>	Thermoplastic rubber (Ext.) Poly (Int.)		<b>Tipo di cavo:</b>	Gomma termoplastica (Est.) Polipropilene (Int.)	
	<b>Color:</b>	Blue		<b>Colore:</b>	Blu	
	<b>Section:</b>	2 x 0.25 mm <sup>2</sup> Ø 3.3 mm	±1 %	<b>Sezione:</b>	2 x 0,25 mm <sup>2</sup> Ø 3.3 mm	±1 %
<b>7</b>	<b>Probe Length:</b>	3 m	±3 %	<b>Lunghezza sonda:</b>	3 m	±3 %
	<b>Cable/Hose Copuling:</b>	None		<b>Raccordo cavo/tubo:</b>	Nessuno	
<b>9</b>	<b>Terminals:</b>	Pins		<b>Terminali:</b>	Puntali	
	<b>Filler:</b>	Thermoplastic rubber		<b>Riempitivo:</b>	Gomma termoplastica	

Technical Specifications		Dati Tecnici	
<b>Temperature range:</b>	-50...110 °C (-58...230 °F)	<b>Campo di lavoro:</b>	-50...110 °C (-58...230 °F)
<b>Accuracy:</b>	Class B	<b>Precisione:</b>	Classe B
<b>Protection rating</b>	IP68	<b>Grado di protezione:</b>	IP68
<b>Response time:</b>	K=10" in liquid V= 2 m/s	<b>Tempo di risposta:</b>	K=10" in liquido V= 2 m/s

Test		Test	
<b>Traction test</b>	Cable-Capsule Traction 2 kg / 24 h	<b>Test meccanico:</b>	Trazione cavo-capsula 2 kg / 24 h
<b>Resistive value</b>	0 °C 1 kΩ	<b>Valore resistivo:</b>	0 °C 1 kΩ
<b>Insulation degree:</b>	20 MΩ at 500 Vcc	<b>Resistenza di isolamento</b>	20 MΩ a 500 Vcc
<b>Dialetric strenght:</b>	2000 Vac	<b>Rigidità dielettrica:</b>	2000 Vac

### **Disclaimer**

This document is the exclusive property of EVCO. It contains a general description and/or a description of the technical specifications for the features offered by the products listed herein. This document should not be used to determine the suitability or reliability of these products in relation to specific user applications. Each user or integration specialist should conduct their own complete and appropriate risk analysis, in addition to carrying out a product evaluation and test in relation to its specific application or use. Users can send us comments and suggestions on how to improve or correct this publication.

Neither EVCO nor any of its associates or subsidiaries shall be held responsible or liable for improper use of the information contained herein.

EVCO has a policy of continuous development, therefore reserves the right to make changes and improvements to any product described in this document without prior notice.

The images in this document and other documentation supplied with the product are provided for illustrative purposes only and may differ from the product itself.

The technical data in this manual is subject to change without prior notice.

### **Declinazione di responsabilità**

La presente documentazione è proprietà esclusiva di EVCO. Contiene la descrizione generale e/o le caratteristiche tecniche per le prestazioni dei prodotti qui contenuti. Questa documentazione non deve essere utilizzata per determinare l'adeguatezza o l'affidabilità di questi prodotti relativamente alle specifiche applicazioni dell'utente. Ogni utente o specialista di integrazione deve condurre le proprie analisi complete e appropriate del rischio, effettuare la valutazione e il test dei prodotti in relazione all'uso o all'applicazione specifica. Gli utenti possono inviarci commenti e suggerimenti per migliorare o correggere questa pubblicazione.

Né EVCO né qualunque associata o filiale si ritiene responsabile o perseguibile per il cattivo uso delle informazioni ivi contenute.

EVCO adotta una politica di continuo sviluppo, pertanto EVCO si riserva il diritto di effettuare modifiche e miglioramenti a qualsiasi prodotto descritto nel presente documento senza preavviso.

Le immagini riportate in questa ed in altre documentazioni a corredo del prodotto, sono puramente a scopo illustrativo e potrebbero differire rispetto al prodotto reale.

I dati tecnici presenti nel manuale possono subire modifiche senza obbligo di preavviso.



The device must be disposed of according to local regulations governing the collection of electrical and electronic equipment.

Il dispositivo deve essere smaltito secondo le normative locali in merito alla raccolta delle apparecchiature elettriche ed elettroniche.

**MADE IN ITALY**

### **EVCO S.p.A.**

Via Feltre 81, 32036 Sedico (BL) ITALY

**Telefono:** +39 0437 8422

**Fax:** +39 0437 83648

**E-mail:** info@evco.it

**Web:** [www.evco.it](http://www.evco.it)