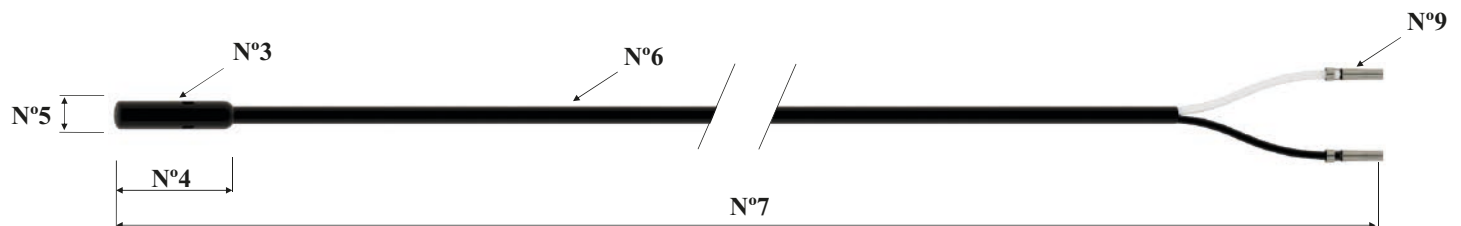


EVTPPW30F200

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



EVTPPW30F200						
n°	---	Description	Tollerance	---	Descrizione	Tolleranza
	Type:	PTC		Tipo:	PTC	
	Description:	Over moulded PTC Probe with cable-double insulation IP68 (2 wires)		Descrizione:	Sonda PTC costampata con cavo doppio isolamento IP68 (2 fili)	
	Sensor element:	PTC KTY 82-121 1K 1% SMD		Elemento sensore:	PTC KTY 82-121 1K 1% SMD	
3	Capsule Material:	Thermoplastic rubber		Materiale capsula:	Gomma termoplastica	
4	Capsule Length:	20 mm	±1.5 %	Lunghezza capsula:	20 mm	±1.5 %
5	Capsule diameter:	5 mm	±1.5 %	Diametro capsula:	5 mm	±1.5 %
6	Cable type:	Thermoplastic rubber		Tipo di cavo:	Gomma termoplastica	
	Color:	Black		Colore:	Nero	
	Section:	2 x 0.25 mm ² Ø 3.3 mm	±1 %	Sezione:	2 x 0.25 mm ² Ø 3.3 mm	±1 %
7	Probe Length:	3 m	±3 %	Lunghezza sonda:	3 m	±3 %
	Cable/Hose Copuling:	None		Raccordo cavo/tubo:	Nessuno	
9	Terminals:	Ferrules		Terminali:	Puntali	
	Filler:	Thermoplastic rubber		Riempitivo:	Gomma termoplastica	

Technical Specifications		Dati Tecnici	
Temperature range:	-50...110 °C (-58...230 °F)	Campo di lavoro:	-50...110 °C (-58...230 °F)
Accuracy:	1%	Precisione:	1%
Protection rating	IP68	Grado di protezione:	IP68
Response time:	K=10" in liquid V= 2 m/s	Tempo di risposta:	K=10" in liquido V= 2 m/s

Test		Test	
Traction Test	Cable-Capsule Traction 2 kg / 24 h	Test meccanico:	Trazione cavo-capsula 2 kg / 24 h
Resistive value	25 °C 1 kΩ	Valore resistivo:	25 °C 1 kΩ
Insulation Resistance:	20 MΩ at 500 Vcc	Resistenza di isolamento	20 MΩ a 500 Vcc
Dialetric strenght:	2000 Vac	Rigidità dielettrica:	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


Advanced Controllers