

Pt1000TR160/0 - sonda temperatury do osłon meteorologicznych COMETEO F8x00, kabel 25 cm

kod: SN250V



Precyzyjna sonda o stopniu ochrony P67 i zakresie -30 to +80°C do stosowania w osłonach meteorologicznych COMETEO F8800 i F8900. Sonda jest przeznaczona współpracy z każdym przetwornikiem temperatury z sygnałem wyjściowym 4-20mA, 0-10V, RS232, RS485 lub ethernet - odpowiednio modelami T4111, T4211, T4311 lub T4511. Dostępne są też tanie przetworniki P4121 (4-20mA) i P4211 (0-10V). Sam przetwornik jest umieszczony wewnątrz górnej pokrywy osłony COMETEO.

Tolerancja = $\pm(0.30+0.005*|t|)$ - klasa B zgodnie z IEC751. Poliamidowa osłona z kablem ekranowanym PCV o długości 25cm. Średnica osłony 6mm, długość 20mm. Bez złącza.

Dane techniczne

TEMPERATURE SENSOR	
Measuring range	-30 to +80 °C
Accuracy	$\pm (0.3 + 0.005 t)$ at °C
Accuracy class	A
Time response	t0.5 <12 s (in flowing water at > 0.2 m/s) t50 <12s, t90 <32s (in liquid)
Type of sensing element	Pt1000
Temperature coefficient	3850 ppm / °C
GENERAL TECHNICAL DATA	
Wire connection	2-wire connection
Material of the case	POLYAMIDE-based plastic
Dimensions of the case	length 20 mm; diameter 5.7 ± 0.1 mm
Lead-in cable	PVC shielded
Length of lead-in cable	25 cm
Connector	without connector
IP protection	IP67
Warranty	30 months