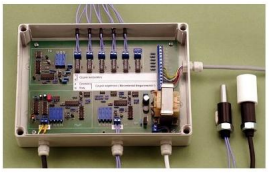
PUNTA Robert Malinowski
Piaskowa 6
82-300 Elbląg
NIP: 5782803312 REGON: 280324139



TANEL KARTA PRZETWORNIKÓW KP

Cena netto: 3 180,00 zł
Cena brutto: 3 911,40 zł
Dostępny do 30 dni
Producent : TANEL
Data wygenerowania: 2026-11-25

Opis

Karta przetworników KP przeznaczona jest do pomiaru parametrów w procesie suszenia drewna.

Umożliwia pomiar wilgotności drewna w 6 punktach, wilgotności powietrza w 1 punkcie i temperatury powietrza w 1 punkcie.

Posiada 3 wyjścia prądowe 0 - 20 mA.

Pierwsze wyjście służy do obsługi sekwencyjnie (kolejno) wybieranych punktów pomiaru wilgotności drewna.

Drugie wyjście obsługuje pomiar wilgotności powietrza, a trzecie - pomiar temperatury.

Głównym zastosowaniem karty jest wykorzystanie jej jako zespołu pomiarowego (wejściowego) do programowalnego sterownika.

Dane techniczne

Zakresy pomiarowe	
wilgotność drewna	8 % - 60 % wilg. bezwzgl.
wilgotność powietrza	10 % - 100 % RH
temperatura powietrza	0 - 100°C
Wyjścia	
wilgotność drewna	0 - 20 mA; 0 % - 60 % (teoretyczna)
wilgotność powietrza	0 - 20 mA; 0 % - 100 % (teoretyczna)
temperatura powietrza	0 - 20 mA; 0 - 100°C (teoretyczna)
Sensor wilgotności powietrza	HC-201 (pojemnościowy)
Sensor temperatury powietrza	Pt1000
Filtr sensora wilg. powietrza	polistyren ϕ32, 20 mikronów
Elektrody ze stali nierdzewnej	ϕ4 / ϕ10 mm
Zasilacz (wbudowany)	15 VDC
Zasilanie	230 VAC
Obudowa ENSTO ABS	250 x 180 x 80 mm
Przewody	0,75 mm^2 w izolacji silikonowej
Wymiary	260 x 200 x 80 mm