



# SMART CONTROLS

## TUCH3 - przetworniki wilgotności i temperatury

Do zastosowań przemysłowych

### SERIA TUCH3

#### ZASTOSOWANIA



Do zastosowań przemysłowych. Przeznaczone do montażu w kanałach powietrznych



1 ON – (0-10V)  
1 OFF – (0-5V)

2 ON – (-40-60C)  
2 OFF – (0-50C)

Wygląd urządzenia może odbiegać od przedstawionego na ilustracji. Dane techniczne mogą ulec zmianie.

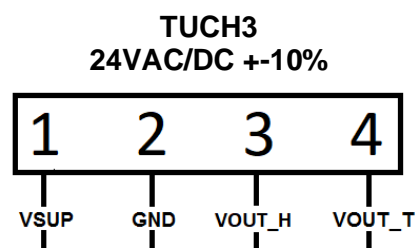
	Zakres [wilg. wzgl.]	Wyjście [pomiar wilg.]	Zakres [temp]	Kategoria ochronna	Przeznaczenie
<b>TUCH3</b>	0-100%			IP54	Kanał powietrzny

Zakres temperatur pracy wszystkich przetworników wilgotności: -5 ... +50 °C.

#### Dane techniczne

Zasilanie	24VAC +/-10% 15-35Vdc +10% -5%
Wyjścia	Patrz tabela
Pobór mocy	<1W
Połączenia elektryczne	Zaciski śrubowe 0,75mm <sup>2</sup>
Zakresy pomiarowe	Patrz tabela
Warunki środowiskowe (praca)	0-95% wilg wzgl.
Zakres temp. pracy	-5...+50°C
Składowanie	-20...+70°C
Dokładność	+/- 3% oba zakresy. Wilg przy 20°C
Obudowa	Poliwęglan
Kategoria ochronna	IP54
Wymiary	50x48x36mm
Masa	180...300g

#### POŁĄCZENIA ELEKTRYCZNE



**VSUP** - napięcie zasilania

**GND** – masa pomiaru oraz zasilanie

**VOUT\_H** – sygnał pomiaru wilgotności 0-5V/0-10V

**VOUT\_T** – sygnał pomiaru temperatury 0-5V/0-10V

Dystrybutor: Smart Controls S.C.

ul. Żwirki i Wigury 30  
84-230 Rumia  
+48 578 430 694  
+48 58 380 11 70  
biuro@smartcontrols.pl  
www.SmartControls.pl