

TUCH3 – przetworniki wilgotności i temperatury

Do zastosowań przemysłowych



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

SERIA TUCH3

PRZEZNACZENIE

Pomiar wilgotności oraz temperatury:

ZASTOSOWANIA

Do zastosowań przemysłowych. Przeznaczone do montażu w kanałach powietrznych lub naściennego.

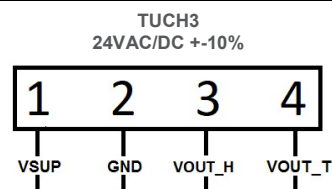
Typ	Zakres [wilg. wzgl.]	Wyjście (pomiar wilgotności)	Zakres temperatur	Kategoria ochronna	Przeznaczenie
TUCH3	0...100%			IP54	kanal powietrzny

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

DANE TECHNICZNE

Zasilanie:	24 V _{AC} ± 10%, 15–35 V _{DC} +10%/-5%
Wyjście:	patrz ilustracja
Pobór mocy:	< 1 W
Połączenia elektryczne:	zaciski śrubowe, maks. 0,75 mm ²
Zakresy pomiarowe	patrz tabela
Zakres temperatur pracy :	-5...+50°C
Warunki środowiskowe (praca):	10...95 % wilg. wzgl.
Składowanie:	-20...+70°C
Dokładność:	wilg. wzgl.: ±3% przy temp. 20 °C temperatura: ±3% (oba zakresy)
Obudowa:	pokrywa: poliwęglan
Kategoria ochronna:	IP54
Wymiary:	50 x 48 x 36 mm
Masa:	180...300 g

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

SYGNAŁ WYJŚCIOWY / ZAKRES TEMPERATUR



1 ON – (0-10V)
1 OFF – (0-5V)

2 ON – (-40-50°C)
2 OFF – (0-50°C)

Ze względu na stałe doskonalenie naszych produktów, dane techniczne mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.

Nenutec Polska

00-236 Warszawa
ul. Świętojerska 5/7
tel.: +48-(0)-504-050225
nenutec@nenutec.pl