

# URZĄDZENIE PERYFERYJNE TEMP-304

## UWAGA!!!

*Przed przystąpieniem do montażu i użytkowania urządzenia należy dokładnie zapoznać się z niniejszą instrukcją i ściśle stosować do jej treści!*

*Czujnik przeznaczony jest do pracy z urządzeniami systemu JOTAFAN. Ze względu na dostęp do zacisków 230V wewnątrz obudowy urządzeń systemu JOTAFAN wszelkie prace związane z podłączeniem czujnika powinna wykonywać osoba posiadająca odpowiednie kwalifikacje i uprawnienia przy odłączonym zasilaniu.*

## 1. Dane techniczne i wymagania sprzętowe

Napięcie zasilania (mierzone na zaciskach czujnika)	8..12 V <sub>DC</sub>
Pobór prądu	max. 7 mA
Temperatura otoczenia	-20 ÷ 70 °C
Wilgotność względna otoczenia	0 ÷ 95 %
Stopień szczelności	IP 55
Wymiary obudowy (szer. x wys. x głęb.)	115 x 65 x 40 mm
Całkowita wysokość z przepustem kablowym	ok. 90 mm
Przewód przyłączeniowy	4 x min. 0.14mm <sup>2</sup> w ekranie
Maksymalna długość przewodu przyłączeniowego	100m

## 2. Montaż i podłączenie czujnika

- Czujnik zabudowany jest w obudowie elektrotechnicznej z tworzywa sztucznego do mocowania na ściennego na płaszczyźnie pionowej. W obudowie czujnika znajdują się 2 otwory w tylnej ścianie przewidziane do jego montażu.
- Doprowadzenie przewodów przyłączeniowych należy wykonać przez przepusty kablowe w dolnej części obudowy. W celu zapewnienia prawidłowej szczelności wymagane jest stosowanie kabla okrągłego o średnicy 4,5 do 7mm.
- W celu zmniejszenia możliwości zawilgocenia czujnika wewnątrz np. przez wodę ściekającą po

kablu przyłączeniowym, czujnik należy montować przepustem kablowym w dół.

- Połączenia elektryczne wewnątrz czujnika należy wykonać zgodnie z zamieszczonymi rysunkami oraz opisem.

### **UWAGA!**

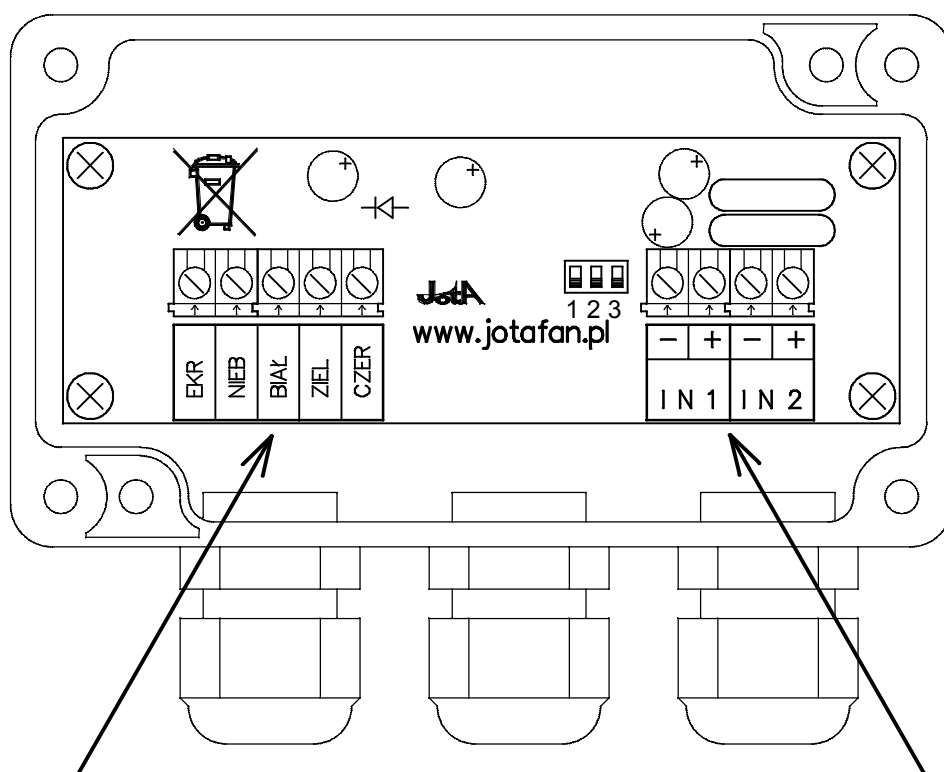
*Podczas montażu należy sprawdzić poprawność ułożenia uszczelki w rowku pokrywy czujnika i jakość dokręcenia przepustu kablowego.*

*Zabrania się wiercenia otworów w ścianie poprzez otwory w obudowie, a także wykonywania dodatkowych otworów w obudowie czujnika. Może to doprowadzić do trwałego zniszczenia czujnika, powoduje też utratę gwarancji!*

*Niedozwolone jest dodatkowe uszczelnianie obudowy silikonem budowlanym! Podczas wiązania wydziela on agresywne związki chemiczne powodujące trwałe uszkodzenie układu elektronicznego.*

Poprawnie zamontowany czujnik nie wymaga dodatkowych uszczelnień.

W szczególnych przypadkach można stosować specjalny silikon elektrotechniczny.



Złącze dla kabla do regulatora

Wejścia stykowe  
poziom aktywny - zwarcie styków

### **3. Ustawienie mikroprzełączników**

Ustawienie mikroprzełączników	Opis funkcji
	Ustawienie wymagane