



RHE – Elektroniczny pomieszczeniowy / pokojowy czujnik wilgotności względnej powietrza, wyposażony w bezpotencjałowy styk przełączający.

Dane techniczne:

Zasilanie urządzenia – 230VAC

Wyjście przekaźnikowe – styki przełączające – 6A/230VAC (obciążenie rezystancyjne)

Ilość cykli pracy przekaźnika – 60000.

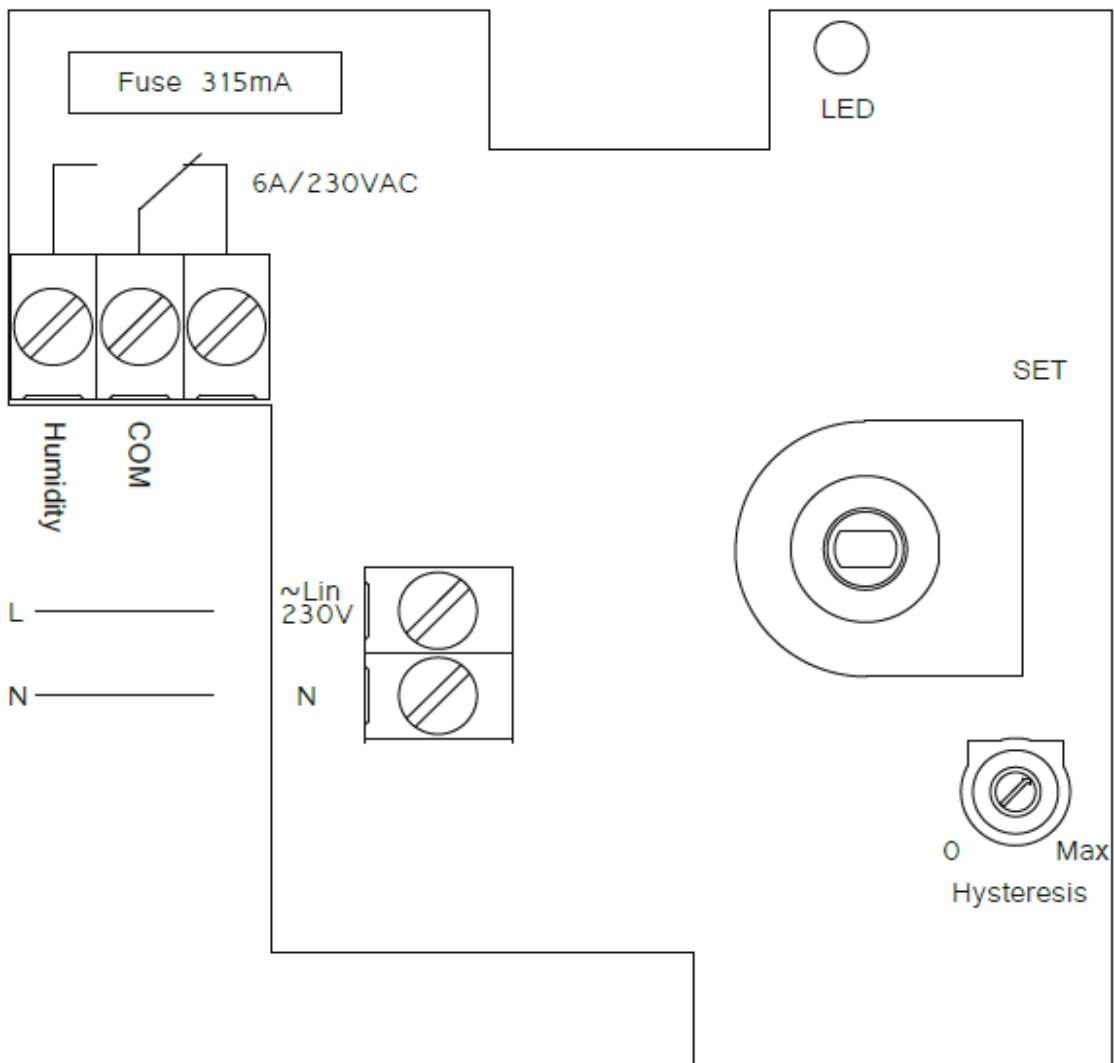
Nastawa histerezy – 2..10% potencjometrem wewnątrz obudowy

Zakres nastawy czujnika – 0..100% potencjometrem na obudowie

Typ 1.A. Klasa izolacji – II. Stopień ochorny IP20. Stopień zanieczyszczenia 3. Obudowa grupa materiałowa IIIa

Wymiary (HxWxD) – 71x71x25 mm.

Widok płytki wewnątrz obudowy i podłączenie elektryczne:



Instalacja i uruchomienie:

1. Montażu i podłączenia elektrycznego może dokonać tylko osoba z odpowiednimi uprawnieniami zgodnie z normami i przepisami obowiązującymi w Polsce.
2. Montażu i podłączenia elektrycznego można dokonać tylko przy odłączonym napięciu zasilania!
3. Podłączenie elektryczne musi być dokonane zgodnie z powyższym schematem.
4. Źródło zasilania musi być zgodne z parametrami podanymi w tej instrukcji i na etykiecie urządzenia.
5. Należy unikać instalacji w pomieszczeniach składowania o wilgotności powyżej 85%.
6. Urządzenie posiada wskaźnik LED, który świeci światłem ciągłym w trakcie normalnego i poprawnego działania urządzenia.
7. Miganie wskaźnik LED oznacza uszkodzenie układu. Błąd sygnalizowany jest ogólnie. W przypadku wystąpienia należy skontaktować się z serwisem.
8. Zasilanie stałe urządzenia należy podłączyć do zacisków oznaczonych ~L-in 230V oraz N.
9. Małym potencjometrem oznaczonym Hysteresis można ustawić histerezę w zakresie od 2 do 10%
10. Nastawa poziomu wilgotności względnej w zakresie od 0 do 100%, dla której ma nastąpić przełączenie styków, odbywa się potencjometrem na obudowie.
11. Urządzenie nie podaje napięcia na zaciski wyjściowe przekaźnika!
12. Po podłączeniu i podaniu zasilania urządzenie należy odczekać od 10 do 20 sekund do odczytu poziomu wilgotności i ewentualnej zmiany nastawy przekaźnika.
13. W trakcie pracy: po zmianie poziomu wilgotności lub zmianie nastawy głównego potencjometru na obudowie, urządzenia dokona korekty nastawy przekaźnika po okresie około 20 sekund.
14. Nieprawidłowe podłączenie elektryczne, napięcie zasilania, obciążenie styków prądem większym niż dopuszczalny, nieprawidłowe przechowywanie, transport, nieprawidłowy montaż, użytkowanie niezgodnie z przeznaczeniem mogą spowodować uszkodzenie urządzenia i utratę gwarancji.