

DANE TECHNICZNE MODUŁU

Wejścia cyfrowe: 3 wejścia IN1,IN2,IN3

Minimalny czas podania/zdjęcia napięcia aktywujący wejście: -0,3sek

rezystancja wejściowa **20kom**

Stan wysoki **1** – napięcie na wejściu z zakresu **12-30V**

Stan niski **0** – brak napięcia na wejściu.

Wejścia analogowe:

Minimalny czas podania/zdjęcia napięcia aktywujący wejście: -4 sek

INA1,2 –zakres pomiarowy **0-30V** rozdzielczość **0,1V** ,polaryzacja + na **INA1,2** ,rezystancja wejściowa **13 kom**

Wyjścia: 2 wyjścia tranzystorowe **OC** (typu otwary kolektor) **OUT1,2** o maksymalnym : prądzie **0,2A** i napięciu **30V**

Wejście temperaturowe: magistrala 1wire - trzyprzewodowa –zasilana z modułu.

Czujki temperatury : DS18B20 odbudowa TO-92 – maksymalnie 5szt.

Pomiar temperatur: pomiar co **3 sek** , dokładność **0,5C** (-10 do +85C), rozdzielczość **0,1C**

,zakres pomiarowy: -55C do +125 C, minimalny czas przekroczenia zakresu temperatur powodujący alarm =**25 sek**

.Sygnalizacja uszkodzenia i braku czujki po 40sek . Histereza przełączania 1C.

Raporty na maila: Moduł obsługuje logowanie do serwera pocztowego metodą AUTH LOGIN (np.onet,wp) .Konta pocztowe Gmail nie są obsługiwane.

Napięcie zasilania: 7V-24V DC, stałe.

Medium transmisyjne : 3 zakresowy telefon przemysłowy GSM 900/1800/1900 Mhz , moc:2W-900Mhz, 1W-1800/1900Mhz

Napięcie zasilania awaryjnego: 9V znamionowe (7-24V), stabilizowane –powinno być mniejsze lub równe napięciu zasilania.

Pobór prądu modułu :

- 12V/25mA

Temp. Pracy modułu:-30°C do 70°C (bez kondensacji lub oszronienia)

Kolor obudowy: czarny

Typ obudowy: polistyren

Wymiary: szerokość – 63mm , długość – 90mm , wysokość – 32mm