

## DANE TECHNICZNE MODUŁU NV15HSD

### **Wejścia cyfrowe:**

**5** wejść **IN1** i **IN2**(wzbudzone zwarciem/rozwarciem),**IN3-IN4-IN5** (wzbudzone podaniem/zdjęciem napięcia)  
**Minimalny czas podania/zdjęcia napięcia aktywujący wejście: - 0,3 sek**  
rezystancja wejściowa **20kom**  
Stan wysoki **1** – napięcie na wejściu z zakresu **6-30V**  
Stan niski **0** - brak napięcia na wejściu.

### **Wejścia analogowe:**

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

**INA6,7** –zakres pomiarowy **0-10V** rozdzielczość **0,01V** ,polaryzacja + na **INA6,7** ,rezystancja wejściowa **13 kom**

### **Wyjścia:**

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

### **Napięcie zasilania:**

6V-28V DC, stałe.

### **Karta micro SD :**

pojemność 128-2048Mb

### **Medium transmisyjne :**

- 4 zakresowy telefon przemysłowy GSM 850/900/1800/1900 Mhz , moc:2W-900Mhz, 1W-1800/1900Mhz

### **Napięcie zasilania awaryjnego:**

-akumulator żelowy 6V ,12V (1-7Ah), prąd ładowania 100mA,zabezpieczenie prze nadmiernym rozładowaniem i odwrotnym podłączeniem  
-opcja: wbudowany akumulator polimerowy 3,7V/1Ah., prąd ładowania 100mA,zabezpieczenie prze nadmiernym rozładowaniem

### **Pobór prądu modułu :**

- 12V/25mA
- 12V/130mA wersja NET

### **Pomiar temperatur:**

**DS18B20** pomiar co **3 sek** , dokładność **0,5C** (-10 do +85C), rozdzielczość **0,1C** ,zakres pomiarowy :-55C do +125 C. Sygnalizacja uszkodzenia i braku czujki. Histereza sygnalizacji przekroczenia progów alarmowych 1C. Histereza przełączania termostatu 0,5C(od 0,2C do 20,0C)

### **Pomiar wilgotności:**

**SHT11 z filtrem** ,pomiar co **3 sek** –wynik skompensowany temperaturowo , dokładność **+-3,5%** (w zakresie20 do 80%), rozdzielczość **0,1C** ,zakres pomiarowy 0 do 100%, minimalny czas przekroczenia zakresu wilgotności powodujący alarm =**35 sek** .Sygnalizacja uszkodzenia i braku czujki.

### **Temperatura pracy modułu:**

- 1/ z akumulatorem żelowym: **-30°C do 70°C** (bez kondensacji lub oszronienia)
- 2/ z wbudowanym akumulatorem litowo polimerowym: **5°C do 45°C** (bez kondensacji lub oszronienia)

### **Kolor obudowy:**

szary

### **Typ obudowy:**

na szynę DIN , materiał -polistyren

### **Wymiary:**

szerokość – 68mm , długość – 139mm , wysokość – 63mm