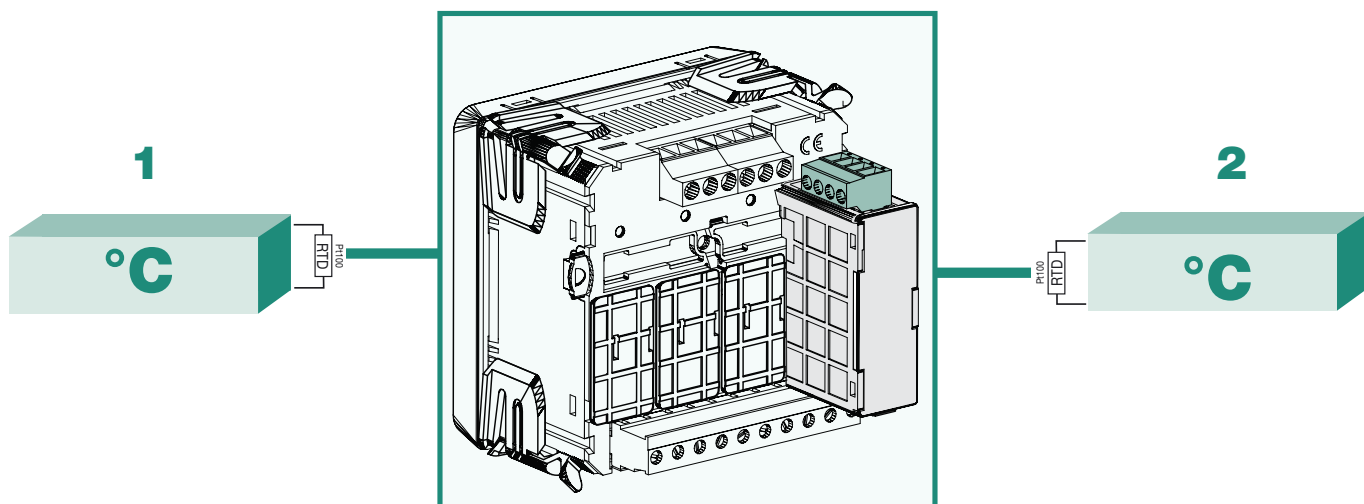


# NEMO MD

## Moduł pomiaru TEMPERATURY z czujnika rezystancyjnego PT100 do Nemo 96HD

Moduł **IF96016** podłączony do miernika  
Nemo 96HD/HD+ umożliwia  
pomiar temperatury z czujnika PT100  
2 kanały pomiarowe



KOD	OPIS
IF96016	2 x rezystancyjny czujnik temperatury PT100

### WEJŚCIE

Ilość wejść: 2  
 Rodzaj wejścia: czujnik rezystancyjny PT100  
 Połączenie: 2 przewody  
 Zakres pomiaru: -50...350°C  
 Rezystancja linii:  $\leq 1^\circ\text{C}$   
 (dla kabla 1,5mm<sup>2</sup> o długości 10m)  
 Prąd pomiarowy (stosowany do PT100):  $\leq 500\mu\text{F}$   
 Dokładność: 0,5 z tolerancją  $\pm 2^\circ\text{C}$   
 Odczyt pomiaru: 1s dla pomiarów  $\geq 10^\circ\text{C}$   
 10s dla pomiarów  $< 10^\circ\text{C}$

### WYŚWIETLACZ

1 pomiar na stronę  
 Zakres pomiaru: -50...350°C  
 Rozdzielczość: 1°C  
 Wartość graniczna:  
 „high” ( $> 350^\circ\text{C}$ ), „low” ( $< 50^\circ\text{C}$ )  
 Przepalenie elementu termicznego: „high”

### ZASILANIE

Obciążenie IF96016:  $\leq 1\text{VA}$   
 Obciążenie IF96016 + Nemo 96HD/HD+ :  $\leq 5\text{VA}$

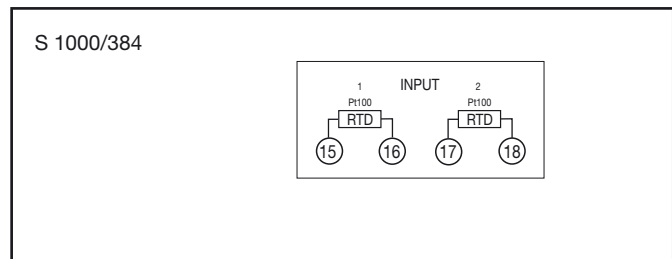
### IZOLACJA (EN61010)

Wartość w odniesieniu do zestawu  
 Nemo 96HD/HD+ wraz z modułem IF96009  
 Test napięciem przemiennym 2kV o wartości r.m.s.  
 50Hz/1min.  
 Badane obwody: wszystkie

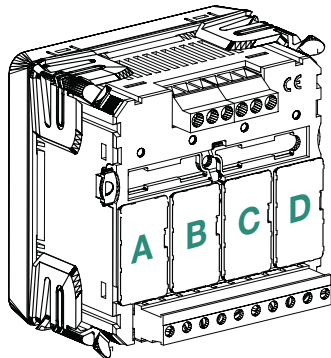
### OBUDOWA

Maksymalna głębokość:  
 81mm (Nemo 96HD/HD+ wraz z modułem)  
 Połączenie: zaciski śrubowe  
 Wymiary zacisków: drut maks. 1,5mm<sup>2</sup>,  
 linka maks. 1,5mm<sup>2</sup>  
 Materiał obudowy: samogasnący poliwęglan  
 Masa: 40g

### SCHEMAT POŁĄCZEŃ

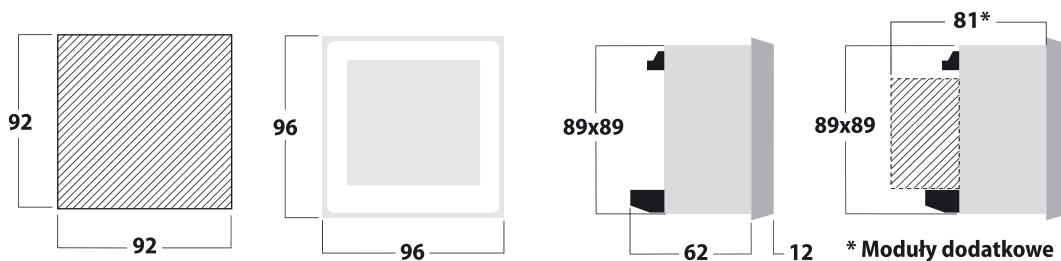


KOD	OPIS	MAX. ILOŚĆ	POZYCJA	WERSJA OPROGRAMOWANIA*
IF96016	2 x czujnik PT100	1	D	V 2.20



\* **Wersja oprogramowania:** w tabeli powyżej pokazano wersję oprogramowania miernika, która obsługuje dodatkowy moduł.  
 Poprzez użycie IF96001 (RS485) lub IF96002 (RS232) oraz komputera istnieje możliwość aktualizacji oprogramowania.

### WYMIARY



**Biuro Techniczno-Handlowe PRO-MAC**  
 ul. Bema 55, 91-492 Łódź  
 tel. 42 61 61 680/681/698, fax: 42 61 61 682  
 e-mail: biuro@promac.com.pl  
 http://www.promac.com.pl

