

BIULETYN TECHNICZNY

W ramach ciągłego doskonalenia swoich produktów i odpowiedzi na rosnące zapotrzebowanie rynku, związane z komunikacją analogową oraz cyfrową, Tecsystem postanowił wprowadzić jednostkę monitorującą temperaturę NT935 AD.

W jednym produkcie zawarte są funkcje trzech różnych modeli urządzeń serii NT935.



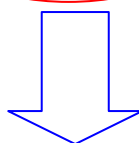
COD: 1CN0034
NT935 DIGITAL
RS485 MODBUS INSIDE



COD: 1CN0029
NT935 ANALOG
4-20mA



COD: 1CN0031
NT935 ANALOG
4.20mA INSIDE 0-200



COD: 1CN0028
NT935AD 4-20mA E RS485 MODBUS

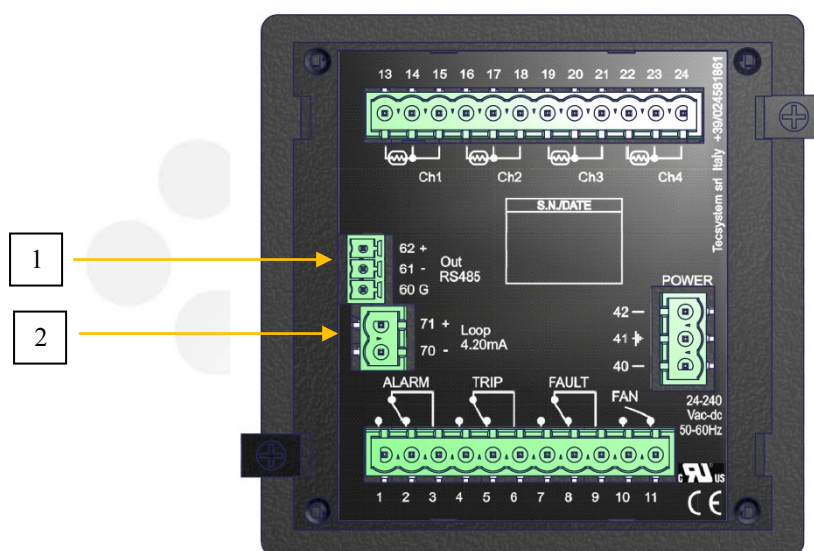
SPECYFIKACJA TECHNICZNA	NT935 MODBUS INSIDE	NT935 4.20mA ANALOG INSIDE	NT935 AD
ZASILANIE			
Wartość znamionowa	24-240 Vac-Vdc (50/60Hz)	24-240 Vac-Vdc (50/60Hz)	24-240 Vac-Vdc (50/60Hz)
Zasilanie wartości min/max	20-270 Vac-Vdc (50/60Hz)	20-270 Vac-Vdc (50/60Hz)	20-270 Vac-Vdc (50/60Hz)
Vdc z odwracalną polaryzacją	•	•	•
WEJŚCIA			
4 wejścia czujników RTD Pt100 z 3 przewodami	•	•	•
Na żądanie wejścia na czujniki Ni100 lub Ni120	Opcja	Opcja	Opcja
Montaż poprzez odłączalne zaciski tylne	•	•	•
Kanały wejściowe zabezpieczone przed zakłóceniami elektromagnetycznymi	•	•	•
Kompensacja długości kabli czujników	500 m (1 mm ²)	500 m (1 mm ²)	500 m (1 mm ²)
WYJŚCIA			
2 przekaźniki alarmów (ALARM i TRIP) - SPDT	•	•	•
1 przekaźnik uszkodzenia czujnika lub nieprawidłowego funkcjonowania FAULT - SPDT	•	•	•
Obciążalność styków wyjściowych: 5A-250Vca-res COSΦ=1	•	•	•
Przekaźniki zarządzania wentylacją FAN - SPST	FAN 1	FAN 1	FAN 1
KOMUNIKACJA (OPCJONALNIE)			
Wyjście szeregowe Tecsybus	NO	NO	NO
Wyjście szeregowe RS485 Modbus RTU / ASCII	•	NO	•
Wyjście szeregowe dla wybranego kanału 4-20mA (z synchronizacją sygnału)	NO	•	•
WYMIARY			
100 x 100 mm– DIN 43700 - głębokość 131 mm (łącznie z zaciskami)	Wycięcie w panelu 92 x 92 mm	Wycięcie w panelu 92 x 92 mm	Wycięcie w panelu 92 x 92 mm

Nie wprowadzono zmian montażowych

Utrzymano identyczny rozmiar jednostki 100X100x131mm (wycięcie w panelu 92x92mm) ale wprowadzono zintegrowane opcje:

- 1) Wyjście cyfrowe RS485 Modbus RTU
- 2) Wyjście analogowe 4.20mA

"PEŁNA OPCJA", bez zwłoki obliczeniowej !

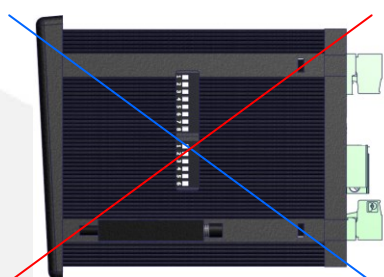


Duża elastyczność dla klienta, bez zmiany wymiarów lub okablowania.

Uproszczenie ustawień analogowych i komunikacji cyfrowej

Realizacja konfiguracji parametrów MODBUS występuje w procedurze programowania, wyeliminowano przełączniki DIP do ustawiania parametrów komunikacji Modbus.

STARY MODEL!



W procedurze programowania można wybrać poszczególne tryby wyjścia 4.20mA:

1 2 3 4; ustawić na stałe kanały
SCA: skanowanie kanałów
HOT: najgorętszy kanał

TECSYSTEM: SŁUCHAMY, PROJEKTUJEMY, DZIAŁAMY, PODPOWIADAMY



TECSYSTEM
SUPPORTS YOU!



<http://www.tecsystem.pl>