

Opis Przedmiotu Zamówienia

„Dostawa urządzeń i aparatury pomiarów i automatyki” z podziałem na 9 części:

Część IX : Dostawa mierników i regulatorów

1) Miernik uniwersalny z pojedynczym odczytem

- cyfrowy miernik temperatury oraz innych wielkości fizycznych przetworzonych na standardowy sygnał elektryczny (0/4÷20mA, 0÷10V, 0÷60mV, 0÷2,5 kΩ),
- uniwersalne wejście pomiarowe termometryczne i analogowe z pamięcią minimum i maksimum wielkości mierzonej: termorezystancyjne: Pt100, Ni100, Pt500, Pt1000; prądowe: 0-20 mA, 4-20 mA; napięciowe: 0-10V, 0-60 mV; rezystancyjne: 0-2500 Ω
- wyświetlacz LED z programowalnym kolorem i jasnością świecenia
- wyjście analogowe 0/4÷20mA
- sygnalizacja stanów alarmowych zmiennym kolorem wyświetlacza
- wbudowany zasilacz 24Vdc do zasilania przetworników obiektowych
- obudowa tablicowa, IP65 od czoła
- zakres napięć zasilania: 18÷265 Vac ; 20÷350 Vdc
- wymiary obudowy: 96x48x79 mm

Ilość szt.: 20

2) Regulator uniwersalny z pojedynczym odczytem

- regulator temperatury oraz innych wielkości fizycznych przetworzonych na standardowy sygnał elektryczny (0/4÷20mA, 0÷10V, 0÷60mV, 0÷2,5 kΩ),
- uniwersalne wejście termometryczne i analogowe: termorezystancyjne Pt100, Ni100, Pt500, Pt1000; termoparowe: J, K, S, R, T, B, E, N; prądowe 0-20 mA, 4-20 mA; napięciowe 0-10V, 0-60 mV; rezystancyjne 0-2500 Ω
- 3 wyjścia typu włącz/wyłącz
- wyjście analogowe 0/4÷20mA
- wyświetlacz LED z programowalnym kolorem i jasnością świecenia,
- sygnalizacja alarmów (załączonych wyjść) zmiennym kolorem wyświetlacza
- stopień ochrony: IP65 od czoła, IP20 od strony złącz
- zakres napięć zasilania: 18÷265 Vac ; 20÷350 Vdc
- wymiary obudowy: 96x48x79 mm

Ilość szt.: 15

3) Regulator uniwersalny z podwójnym odczytem

- regulator temperatury oraz innych wielkości fizycznych przetworzonych na standardowy sygnał elektryczny z dwuwierszowym wyświetlaczem

- uniwersalne wejście termometryczne i analogowe: termorezystancyjne Pt100, Ni100, Pt500, Pt1000; termoparowe: J, K, S, R, T, B, E, N; prądowe 0-20 mA, 4-20 mA; napięciowe 0-10V, 0-60 mV; rezystancyjne 0-2500 Ω
- 2 przyciski funkcyjne (F i SET)
- 3 wyjścia typu włącz/wyłącz
- wyjście analogowe 0/4÷20mA
- wbudowany zasilacz 24 Vdc do zasilania przetworników obiektowych
- wyświetlacz LED z regulacją jasności świecenia, jednostkami pomiarowymi
- stopień ochrony: IP54 bez uszczelki
- zakres napięć zasilania: 18÷265 Vac ; 20÷350 Vdc
- wymiary obudowy: 96 × 96 × 79 mm

Ilość szt.: 6

4) Regulator uniwersalny z dwuwierszowym wyświetlaczem

- regulator temperatury oraz innych wielkości fizycznych przetworzonych na standardowy sygnał elektryczny z dwuwierszowym wyświetlaczem,
- uniwersalne wejście termometryczne i analogowe: termorezystancyjne Pt100, Ni100, Pt500, Pt1000; termoparowe: J, K, S, R, T, B, E, N; prądowe 0-20 mA, 4-20 mA; napięciowe 0-10V, 0-60 mV; rezystancyjne 0-2500 Ω,
- przycisk funkcyjny SET,
- 3 wyjścia typu włącz/wyłącz
- wyjście analogowe: 0/4÷20mA,
- wbudowany zasilacz 24 Vdc do zasilania przetworników obiektowych,
- wyświetlacz LED z regulacją jasności świecenia, jednostkami pomiarowymi,
- stopień ochrony: IP54 bez uszczelki,
- zakres napięć zasilania: 18÷265 Vac ; 20÷350 Vdc,
- wymiary obudowy: 48 x 48 x 79 mm.

Ilość szt.: 5

5) Miernik uniwersalny z pojedynczym odczytem

- miernik temperatury oraz innych wielkości fizycznych przetworzonych na standardowy sygnał elektryczny (0/4÷20mA, 0÷10V, 0÷60mV, 0÷2,5 kΩ)
- uniwersalne wejście pomiarowe termometryczne i analogowe z pamięcią minimum i maksimum wielkości mierzonej: termorezystancyjne: Pt100, Ni100, Pt500, Pt1000; prądowe: 0-20 mA, 4-20 mA; napięciowe: 0-10V, 0-60 mV; rezystancyjne: 0-2500 Ω
- odczyt cyfrowy LED z programowalną jasnością świecenia
- wyjście analogowe 0/4÷20mA
- wbudowany zasilacz 24Vdc do zasilania przetworników obiektowych
- obudowa tablicowa, IP54 od czoła
- zakres napięć zasilania: 18÷265 Vac ; 20÷350 Vdc
- wymiary obudowy: 72x24x84 mm

Ilość szt.: 10

- a) Termin realizacji : 12 tygodni od daty podpisania umowy
- b) Miejsce dostawy: Wydział Pomiarów i Automatyki, ul. Białobrzaska 4, 40-749 Katowice

c) Okres gwarancji: 24 miesiące
Wymagane dokumenty: karta katalogowa/DTR