

Miernik referencyjny

Dwuwejściowy miernik referencyjny dla Pt100 Almemo 1030-2



Właściwości techniczne:

- ▶ Precyzyjny termometr o wysokiej rozdzielczości i liniowości
- ▶ Przeznaczony dla laboratoriów kalibracyjnych i komórek zapewnienia jakości
- ▶ Nowoczesne wzornictwo i kompaktowa budowa
- ▶ Obudowa IP54
- ▶ Dwa oddzielone galwanicznie wejścia dla czujników Pt100
- ▶ Rozdzielczość 0.001 K lub 0,01 K
- ▶ Jednostki °C, °F, K
- ▶ Przetwornik A/C wysokiej rozdzielczości 24bit, 2,5 pomiaru/sec.
- ▶ Wyświetlacz graficzny z podświetlaniem
- ▶ Klawiatura czteroprzyciskowa oraz blok kursorów
- ▶ Funkcje pomiarowe: dwa pomiary i pomiar różnicowy
- ▶ Funkcje pomiarowe: zerowanie, tłumienie
- ▶ Precyzyjna wielopunktowa kalibracja we wtyczce Almemo
- ▶ Menu pomiarowe: wartość max, wartość min, pamięć 100 wartości
- ▶ Może pracować jako rejestrator z wtykiem pamięci Almemo
- ▶ Programowanie czujników: jednostki, rozdzielczość, tłumienie, komentarz
- ▶ Możliwość regulacji, kontrastu, prędkości transmisji itp.
- ▶ Komunikaty głosowe w językach Niemieckim, Angielskim, Francuskim

Dane techniczne:

- dwuwejściowy przyrząd dla czujników Pt100
- izolacja galwaniczna wejść max 50V
- przetwornik Delta Sigma 24 bit, 2,5 pom/sec
- zakres pomiarowy Pt100 -200...+400C

- Rozdzielczość 0,001 K lub 0,01 K
- prąd pomiarowy 1 mA
- autokalibracja zera, prądu pomiarowego
- dokładność 0,01% wartości zakresu $\pm 3\%$
- dryft temperaturowy 0,003%/°C
- 2 wyjścia Almemo do komunikacji z PC oraz dla pamięci we wtyczce Almemo
- Wyświetlacz 128 x 64 pikseli, 8 linii, podświetlenie białe LED
- klawiatura silikonowa, 7 klawiszy w tym 4 typu soft
- data i czas zegar wewnętrzny zasilany z baterii przyrządu
- pamięć wewnętrzna 100 wyników pomiarowych
- zasilanie 3 baterie alkaliczne Mignon, zasilacz sieciowy ZA1312NA8, 230V AC/ 12VDC
- pobór prądu ok. 20 mA
- Obudowa ABS 127 x 83 x 42 mm, masa 290g

Przeźyijna sonda pomiarowa Pt100 typ FPA923L0250

- element pomiarowy Pt100 wg. DIN EN 60751
- klasa 1/10 DIN B w temp 0 C
- zakres pomiarowy -50...+400C
- czas odpowiedzi T90 – 5s
- długość sondy 250 mm
- wykonanie stal nierdzewna, średnica 3 mm
- kabel przyłączeniowy 2 m teflon/silikon
- wtyczka Almemo, rozdzielczość 0,001 K



Dostawa zawiera komplet kalibracyjny o oznaczeniu SP10302D

w skład kompletu wchodzi:

Przyrząd Almemo1030-2 z 3 bateriami Mignon
 Zasilacz sieciowy ZA1312NA8
 Kabel USB ZA1919DKU
 Walizka na przyrząd
 Oprogramowanie SW5600AV
 Czujnik FPA923L0250
 Certyfikat DKD (2 punkty temperaturowe 0 i 100 C)