

Deklaracja dokładności urządzeń **serii TRS prod. Simex**

Urządzenia prod. Simex serii TRS są produkowane wykorzystując elementy SMD w technice montażu powierzchniowego. Każdy produkt jest poddany procesowi zapewnienia jakości i procesowi wzrocowania. System zarządzania Simex Sp. z o.o. spełnia wymagania normy Systemu Zarządzania Jakością ISO 9001:2008 w zakresie projektowania, produkcji i sprzedaży aparatury kontrolno-pomiarowej z zakresu automatyki przemysłowej oraz świadczenia usług integracji systemów automatyki i sterowania.

Urządzenia serii TRS (TRS-xxa) są zgodne z podaną specyfikacją dotyczącą pomiarów temperatury i wilgotności.

TRS-01a: temperatura: zakres $-40\text{ }^{\circ}\text{C} \div 80\text{ }^{\circ}\text{C}$, błąd $\pm 0,5\text{ }^{\circ}\text{C}$ @ $-10\text{ }^{\circ}\text{C} \div 50\text{ }^{\circ}\text{C}$

TRS-04a: temperatura i wilgotność: zakres $-40\text{ }^{\circ}\text{C} \div 70\text{ }^{\circ}\text{C}$, błąd $\pm 0,5\text{ }^{\circ}\text{C}$ @ $25\text{ }^{\circ}\text{C}$
zakres $0 \div 100\% \text{ RH}$, błąd $\pm 2\% \text{ RH}$ @ $25\text{ }^{\circ}\text{C}$

TRS-11a: temperatura: zakres $-40\text{ }^{\circ}\text{C} \div 85\text{ }^{\circ}\text{C}$, błąd $\pm 0,5\text{ }^{\circ}\text{C}$ @ $-10\text{ }^{\circ}\text{C} \div 50\text{ }^{\circ}\text{C}$

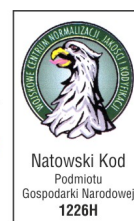
Urządzenia serii TRS są sprawdzane na temperaturę i wilgotność w termohigrometrze typu LB-702 produkowanym przez LAB-EL, numer seryjny 1739, mającym aktualne świadectwo wzorocowania, przy około 35% RH i $25\text{ }^{\circ}\text{C}$ (zależy od indywidualnego pomiaru) i osiągają wartości $\pm 2,0\% \text{ RH}$, $\pm 0,5\text{ }^{\circ}\text{C}$ dla TRS-04a, $\pm 0,5\text{ }^{\circ}\text{C}$ dla TRS-01a i TRS-11a @ $25\text{ }^{\circ}\text{C}$ w trakcie kalibracji. Urządzenia serii TRS są w pełni identyfikowalne od procesu produkcji do sprzedaży.

Simex Sp. z o.o.
Dział Zapewnienia Jakości



SIMEX Sp. z o.o.

ul. Wielopole 11
80-556 Gdańsk
tel. (+48) 58 762-07-77
fax (+48) 58 762-07-70
e-mail: info@simex.pl
www.simex.pl



www.simex.pl