

Dane aktualne na dzień: 04-06-2026 04:00

Link do produktu: <https://www.gotronik.pl/cyfrowy-miernik-panelowy-sygnału-analogowego-hxdsboxai-nr-0-10v-0-20ma-p-13993.html>



## Cyfrowy miernik panelowy sygnału analogowego HXDSBOXAI-NR 0-10V 0-20mA

Cena brutto	<b>60,00 zł</b>
Cena netto	<b>48,78 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>HXDSBOXAI-NR</b>
Kod EAN	<b>5901705571404</b>

### Opis produktu

#### Cyfrowy miernik panelowy sygnału analogowego HXDSBOXAI-NR 0-10V 0-20mA

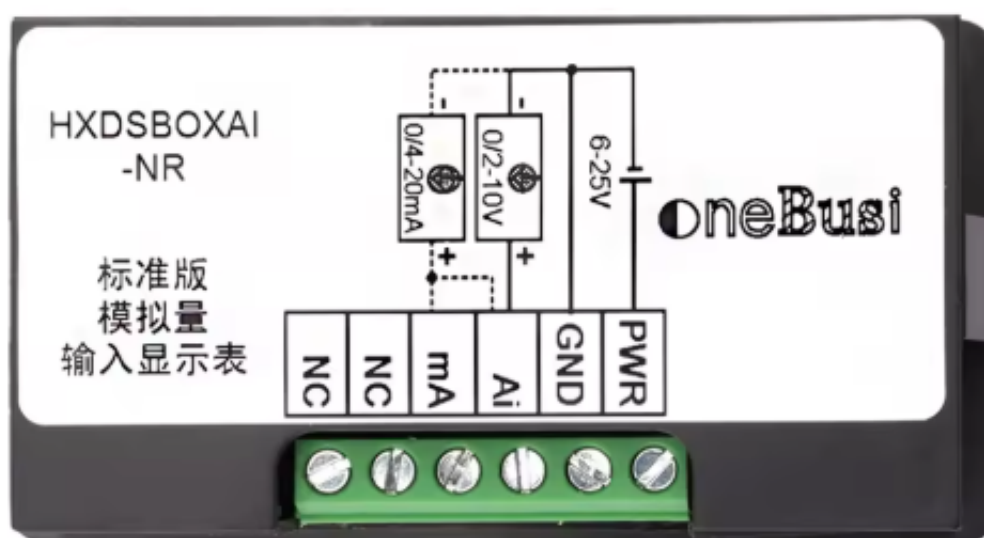


Uniwersalny przyrząd wyświetlający przeliczone wartości z wejścia analogowego w wersji standardowej to niezwykle przydatne urządzenie

stosowane w systemach pomiarowych i sterowaniach przemysłowych. Można go łączyć z różnymi czujnikami, aby wyświetlać rzeczywistą ilość fizyczną, co czyni go idealnym do monitorowania temperatury, częstotliwości falownika, prędkości silnika, ciśnienia, przepływu czy poziomu cieczy. Najważniejsze parametry tego miernika to obsługa 3 wejść analogowych, w tym wsparcie zarówno dla sygnałów napięciowych **0-10 V**, **2-10 V**), jak i prądowych (**0-20 mA**, **4-20 mA**). Zakres znamionowego napięcia zasilania dla tej wersji wynosi **DC 6 ~ 25 V**.



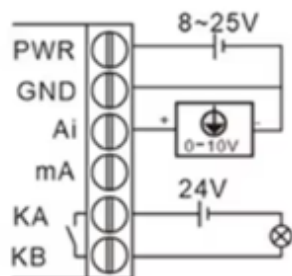
Urządzenie jest bardzo kompaktowe i łatwe w montażu, a jego mechaniczny rozmiar to 78×42×25 mm (wymagany otwór montażowy wynosi 76,5×39,5 mm). Głównym elementem frontu jest czytelny, 4-cyfrowy wyświetlacz o przekątnej 0,56 cala, który domyślnie pokazuje wartości w procentach, z możliwością ustawienia dedykowanego zakresu (F0-2~F0-4). Za pomocą przycisków można z łatwością zakończyć konfigurację parametrów, w tym ustawić parametry przesunięcia i wzmocnienia, co nie wymaga zaawansowanych umiejętności technicznych. Miernik cechuje się wysoką rozdzielczością i stabilnością, wykazując bardzo małe błędy pomiarowe. Dla zapewnienia bezpieczeństwa w trudnych warunkach przemysłowych, wyposażono go w zabezpieczenie przed odwróceniem zasilania, ochronę przeciwprzepięciową oraz bardzo dużą odporność na zakłócenia elektromagnetyczne.



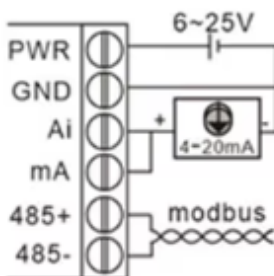
## Szczegółowa lista parametrów i funkcji

- Model: **HXDSBOXAI-NR**
- Zasilanie DC 6 ~ 25 V
- Wejścia napięciowe (0-10 V, 2-10 V) / prądowe (0-20 mA, 4-20 mA)
- Funkcje: **Możliwość ustawienia przesunięcia i wzmocnienia, zabezpieczenie przeciwprzepięciowe, zabezpieczenie przed odwróceniem zasilania**
- Wymiary: **78 mm × 42 mm × 25 mm (rozmiar otworu montażowego: 76,5 mm × 39,5 mm)**
- Wyświetlacz 4-cyfrowy o przekątnej 0,56 cala
- Format wyświetlania: Domyślnie w procentach, konfigurowalny zakres za pomocą parametrów F0-2~F0-4
- Impedancja wejściowa (typ napięcia): > 30 K $\Omega$
- Impedancja wejściowa (typ prądu):
- Odporne na zakłócenia elektromagnetyczne
- Wysoka rozdzielczość i stabilność, bardzo małe błędy pomiarowe
- Konfiguracja za pomocą przycisków na przednim panelu

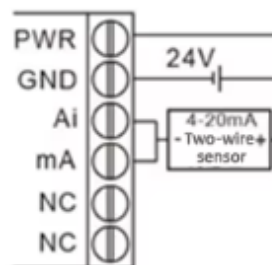
## 4. Schematic diagram of common wiring:



Voltage input



Current input



Wiring example of two-wire current sensor