Karta produktu: Specjalne skalowanie, wyjście analogowe do innych parametrów wilgotności: %RH, g/m3, mg/m3, ppm V/V, g/kg



Kod produktu: **Z699 0514**

Najważniejsze cechy:

- indywidualne skalowanie wyjścia analogowego 4–20 mA
- **bezpośredni odczyt w wybranej jednostce**
- uproszczona integracja z systemami sterowania
- **eliminacja konieczności dodatkowych przeliczeń**
- dopasowanie do specyfiki aplikacji

Warianty produktu

Indeks	Cena
Specjalne skalowanie, wyjście analogowe do innych parametrów wilgotności: %RH, g/m3, mg/m3, ppm V/V, g/kg **Z699 0514**	Ceny produktów widoczne dopiero po zalogowaniu. Jeżeli nie posiadasz konta, zarejestruj się.

Opis produktu

Opcja specjalnego skalowania wyjścia analogowego umożliwia konfigurację sygnału 4–20 mA do wybranego parametru wilgotności, zgodnie z wymaganiami konkretnej aplikacji.

Rozwiązanie pozwala na bezpośrednie odwzorowanie mierzonej wartości w preferowanej jednostce, bez konieczności dodatkowego przeliczania w systemie nadrzędnym. Dzięki temu integracja z istniejącymi układami sterowania i monitoringu staje się prostsza i bardziej przejrzysta.

Możliwość wyboru różnych parametrów wilgotności pozwala na dopasowanie urządzenia do specyfiki procesu oraz standardów stosowanych w danej instalacji.

Obsługiwane parametry:

- wilgotność względna (%RH)
- wilgotność bezwzględna (g/m³, mg/m³)
- zawartość wilgoci (ppm V/V)
- wilgotność właściwa (g/kg)

Zastosowanie:

- systemy monitoringu wilgotności
- instalacje sprężonego powietrza
- procesy technologiczne wymagające różnych parametrów wilgotności
- integracja z PLC i systemami SCADA

Specjalne skalowanie wyjścia analogowego CS Instruments to rozwiązanie dla aplikacji wymagających elastyczności, precyzji oraz bezpośredniego odczytu kluczowych parametrów wilgotności.