

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 specyfikacji 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 umożliwi 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 specyfikacji 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.