# Karta produktu: Wyświetlacz DS 52 LED w obudowie ściennej



**Kod produktu: 0500 0009**

**DS 52** to przemysłowy wyświetlacz procesowy **LED** przeznaczony do współpracy z czujnikami wyposażonymi w standardowy sygnał 0/4…20 mA. Urządzenie umożliwia lokalny odczyt parametrów procesowych takich jak punkt rosy, przepływ, temperatura czy ciśnienie. Dzięki solidnej obudowie ściennej i prostemu sterowaniu jest często stosowane w instalacjach sprężonego powietrza, systemach monitorowania punktu rosy oraz w aplikacjach przemysłowych wymagających ciągłej kontroli parametrów.

**Najważniejsze cechy:**

- czytelny 5-cyfrowy wyświetlacz LED (wysokość cyfr 13 mm)
- współpraca z czujnikami o sygnale 0…20 mA lub 4…20 mA
- 2 wyjścia przekaźnikowe do sygnalizacji alarmów
- możliwość ustawiania progów alarmowych i histerezy z poziomu klawiatury
- wbudowane zasilanie czujnika 24 VDC / 100 mA
- możliwość przekazania sygnału 4…20 mA do nadrzędnego systemu sterowania
- menu konfiguracyjne zabezpieczone kodem
- prosta obsługa dzięki 4 przyciskom sterującym

## Warianty produktu

| Indeks | Cena |
|---|---|
| **Wyświetlacz DS 52 LED w obudowie ściennej**<br>**0500 0009** | Ceny produktów widoczne dopiero po zalogowaniu. Jeżeli nie posiadasz konta, zarejestruj się. |

## Opis produktu

Wyświetlacz może współpracować z czujnikami **CS Instruments (np. FA 500 / FA 510 / VA 500 / VA 520)**, ale także z innymi urządzeniami posiadającymi analogowy sygnał 4–20 mA. Wbudowany zasilacz umożliwia jednocześnie zasilanie podłączonego czujnika napięciem 24 VDC.

Dodatkowo urządzenie wyposażono w dwa wyjścia przekaźnikowe, które pozwalają na konfigurację alarmów procesowych oraz integrację z systemami sterowania lub sygnalizacji.

**Typowe zastosowania:**

- monitoring punktu rosy w instalacjach sprężonego powietrza
- monitoring ciśnienia i temperatury w instalacjach przemysłowych
- systemy kontroli jakości sprężonego powietrza
- wizualizacja sygnałów z czujników przepływu i gazów