



## System przetwarzania i wyświetlacz do sygnałów analogowych Analog Threshold Displ./4-20mA (DP2200) - IFM



**Numer artykułu SKU:  
OC-IFM001085**

Numer artykułu producenta:  
-----

Czas wysyłki: Do 2-3 dni



### OPIS PRODUKTU

- Do niezawodnego monitoringu wartości granicznej czujników analogowych
- Wyraźnie widoczny wyświetlacz LED z funkcją przełączania barw czerwona/zielona
- Niewielka obudowa o wysokiej klasie ochrony
- Łatwa parametryzacja przełącznikiem obrotowym
- Wygodna komunikacja i parametryzacja przez IO-Link
- Niezawodna konwersja sygnałów analogowych wartości mierzonych w IO-Link

#### Aplikacja

Aplikacja zdecentralizowany wyświetlacz, przetwarzanie wstępne i konwersja sygnałów analogowych

#### Dane elektryczne

Napięcie zasilania[V]	18...30 DC; (zgodnie z SELV/PELV)
Napięcie znamionowe DC[V]	24
Pobór prądu[mA]	30...900
Maks. całkowity prąd obciążenia[A]	0,8

#### Wejścia / wyjścia

Liczba wejść i wyjść Liczba wejść analogowych: 1; Liczba wyjść binarnych: 1; Liczba wyjść analogowych: 1

## Wejścia

Zasilanie wejść	z napięcia zasilającego
Liczba wejść analogowych	1
Wejście analogowe (prądowe)[mA]	4...20
Rozdzielczość wejścia analogowego	10 Bit

## Wyjścia

Liczba wyjść binarnych	1
Zakres napięcia DC[V]	10...30
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte / zamknięte; (parametryzowalna)
Maks. prąd obciążenia na wyjście[mA]	50
Liczba wyjść analogowych	1
Analogowe wyjście prądowe[mA]	4...20

## Dokładność / odchylenie

Dokładność 0,75; (% wartości końcowej zakresu pomiarowego wejście analogowe)

## Interfejsy

## Interfejs komunikacyjny IO-Link

Obsługiwane DeviceID	Typ działania	DeviceID
	default	610

**IO-Link Device**

Typ transmisji	COM2 (38,4 kBaud)
IO-Link Revision	1.1
Norma SDCI	IEC 61131-9
Profil	Smart Sensor
SIO tryb	tak
Wymagany typ portu mastera	A
Ilość danych analogowych	1
Ilość danych binarnych	1
Min.czas cyklu procesu[ms]	3

## Warunki pracy

Temperatura otoczenia[°C]	-25...60
Temperatura składowania[°C]	-25...70
Maks. wilgotność względna powietrza[%]	90; (zmniejsza się liniowo do 50 % (40 °C); bez kondensacji)
Maks. wysokość nad poziomem morza[m]	4000
Ochrona	IP 67
Stopień zabrudzenia	2

## Testy / dopuszczenia

MTTF[lata]	373
------------	-----

Dopuszczenie UL Ta max. 55 °C  
Numer UL E205959

## Dane mechaniczne

Waga[g] 84,4  
Obudowa prostopadłocian  
Wymiary[mm] 63 x 30 x 24  
Materiał PA

## Wyświetlacze / elementy robocze

	Stan wyjścia działanie	LED, kolor żółty LED, kolor zielony
Wyświetlacz	7-segmentowy wyświetlacz LED, czerwony / zielony 4-cyfrowy parametryzowalna wysokość cyfr 6,8 mm długość słowa 3,8 mm	

## Akcesoria

Akcesoria (opcjonalne) Klip montażowy

## Uwagi

Uwagi Dodatkowe informacje dostępne w instrukcji obsługi.  
urządzenie jest zgodne z II kategorią przepięciową

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

## Połączenie elektryczne - wtyk

Konektor: 1 x M12; kodowanie: A

## Połączenie elektryczne - Gniazdo

Konektor: 1 x M12; kodowanie: A

---

**DANE TECHNICZNE**

Nr kat.

OC-IFM001085