



Licznik MONITORING DISP-COUNT/IP69K (DP4302) - IFM



**Numer artykułu SKU:
OC-IFM001095**

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: Do 2-3 dni



OPIS PRODUKTU

- obiektowa jednostka przetwarzająca do zliczania impulsów
- Wyraźnie widoczny wyświetlacz LED z funkcją przełączania barw czerwona/zielona
- zwarta budowa o wysokim stopniu ochrony do stosowania w środowiskach wilgotnych
- IO-Link do przesyłania sygnałów i danych diagnostycznych

Cechy produktu

Wykonanie elektryczne PNP/NPN

Funkcja wyjścia normalnie otwarte / zamknięte; (parametryzowalna)

Interfejs komunikacyjny IO-Link

Obudowa prostopadłościan

Wymiary[mm] 63 x 30 x 24,5

Aplikacja

zdecentralizowany wyświetlacz; obiektowa jednostka przetwarzająca do zliczania impulsów; do stosowania w środowiskach wilgotnych; zastosowanie wewnątrz pomieszczeń

Dane elektryczne

Napięcie zasilania[V] 18...30 DC; ((w środowiskach wilgotnych: 18...28 V) zgodnie z SELV/PELV)

Napięcie znamionowe DC[V] 24

Pobór prądu[mA] < 380

Maks. całkowity prąd obciążenia[A] 0,2

Wejścia / wyjścia

Liczba wejść i wyjść Liczba wejść binarnych: 2; Liczba wyjść binarnych: 2

Wejścia

Liczba wejść binarnych 2; (Zähleingang: 1; Zählrichtung/Latch: 1; IEC61131-2)

Graniczna obciążalność prądowa wejścia[mA] 200

Wyjścia

Wykonanie elektryczne PNP/NPN

Liczba wyjść binarnych 2

Funkcja wyjścia normalnie otwarte / zamknięte; (parametryzowalna)

Zabezpieczenie przed zwarcie tak

Zakres pomiaru / nastaw

Częstotliwość próbkowania[Hz] < 2000

Interfejsy

Interfejs komunikacyjny IO-Link

Typ transmisji COM2 (38,4 kBaud)

IO-Link Revision 1.1

Norma SDCI IEC 61131-9

Profil Smart Sensor: Measuring Sensor (High resolution, Disable function); Identification and Diagnosis; Switching Signal Channel; Adjustable Switching Signal Channel

SIO tryb tak

Wymagany typ portu mastera A

Ilość danych binarnych 1

Min.czas cyklu procesu[ms] 6,1

Obsługiwane DeviceID **Typ działania DeviceID**

default 1169

Warunki pracy

Temperatura otoczenia[°C] -25...60

2000 m: -25...60 °C

Uwaga dot. temperatury otoczenia 3000 m: -25...53 °C

4000 m: -25...51 °C

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; IP 69K	
Stopień zabrudzenia	2	
	DIN EN ISO 175, Metoda badawcza Ecolab 40-1 przetestowano przez 28 dni w ustalonej temperaturze pomieszczenia następujące media, wykorzystując zanurzeniową metodę testową	P3-topax 66
Chemikalia	P3-topax 990 Topactive 200 Topactive 500 Topactive OKTO	

Testy / dopuszczenia

MTTF[lata]	317
Dopuszczenie UL	Ta max. 55 °C Numer UL E205959

Dane mechaniczne

Waga[g]	77,3
Waga (bez akcesoriów i opakowania)[g]	28
Obudowa	prostopadłościan
Wymiary[mm]	63 x 30 x 24,5
Materiał	obudowa: PA
Materiał nakrętki	stal nierdzewna (1.4404 / 316L)
Materiał uszczelnienia	FKM

Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz	działanie Wyjście przełączające 7-segmentowy wyświetlacz LED, czerwony / zielony konfigurowalne	1 x LED, kolor zielony 2 x LED, kolor żółty
-------------	--	--

Uwagi

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

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

Połączenie elektryczne - Gniazdo

Konektor: 1 x M12, prosty; kodowanie: A; Nakrętka: stal nierdzewna (1.4404 / 316L); uszczelnienie: FKM

Połączenie elektryczne - wtyk

Konektor: 1 x M12, prosty; kodowanie: A; Nakrętka: stal nierdzewna (1.4404 / 316L)

Inne dane

licznik główny 0...1000000 cnt

licznik partii: 0...9999 bcnt

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-IFM001095
---------	--------------

Data wygenerowania podsumowania: 06.06.2026r, g. 10:42