



Najszersza
oferta
pneumatyki
w Polsce



Szybka dostawa
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta
+48 71 799 45 81

Generator impulsów PULSE EXTENDER/IP69K (DP4402) - IFM



Numer artykułu SKU:
OC-IFM001096

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: Do 2-3 dni



OPIS PRODUKTU

- zwarta budowa o wysokim stopniu ochrony do stosowania w środowiskach wilgotnych
- łatwa parametryzacja przez IO-Link

Cechy produktu

Wykonanie elektryczne PNP

Funkcja wyjścia normalnie otwarte / zamknięte; (parametryzowalna)

Interfejs komunikacyjny IO-Link

Wymiary[mm] 63 x 30 x 24,5

Aplikacja

Aplikacja ustawiane opóźnienie załączenia i wyłączenia dla sygnałów przełączających; 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; (IEC61131-2)

Graniczna obciążalność prądowa wejścia[mA] 200

Wyjścia

Wykonanie elektryczne PNP

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 użycia nastawa parametru

Typ transmisji COM2 (38,4 kBaud)

IO-Link Revision 1.1

Norma SDCI IEC 61131-9

SIO tryb tak

Wymagany typ portu mastera A

Ilość danych binarnych 2

Obsługiwane DeviceID	Typ działania DeviceID	
	default	1168

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

Chemikalia	DIN EN ISO 175, Metoda badawcza Ecolab 40-1	P3-topax 66
	przetestowano przez 28 dni w ustalonej	
	temperaturze pomieszczenia następujące media,	
	wykorzystując zanurzeniową metodę testową	
	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]	77,2
Waga (bez akcesoriów i opakowania)[g]	28
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	1 x LED, kolor zielony
	Wyjście przełączające	2 x LED, kolor żółty
	7-segmentowy wyświetlacz LED, kolor czerwony	

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

opóźnienie włączenia / wyłączenia 0...9999 ms

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-IFM001096
---------	--------------

Data wygenerowania podsumowania: 17.08.2026r, g. 22:43