AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

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 zwarciem	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
Uwaga dot. temperatury otoczenia	2000 m: -25...60 °C 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 przetestowano przez 28 dni w ustalonej temperaturze pomieszczenia następujące media, wykorzystując zanurzeniową metodę testową P3-topax 990 Topactive 200 Topactive 500 Topactive OKTO	P3-topax 66

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: 19.11.2026r, g. 21:35