



Konwerter IO-Link - 0 ... 10 V CONV IO-LINK/2x0-10V/IP69K (DP3223) - IFM



**Numer artykułu SKU:
OC-IFM001090**

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: Do 2-3 dni



OPIS PRODUKTU

- zwarta budowa o wysokim stopniu ochrony do stosowania w środowiskach wilgotnych
- Łatwe ustawienie napięcia wyjściowego przez cykliczne wartości procesowe IO-Link
- Dwa wyjścia analogowe sterowane przez IO-Link
- Transmisja cyfrowa eliminuje ryzyko zakłóceń elektromagnetycznych
- Signalwandlung von IO-Link in Analogsignale

Cechy produktu

Liczba wejść i wyjść Liczba wyjść analogowych: 2

Interfejs komunikacyjny IO-Link

Aplikacja

wyjścia analogowe ustawiane przez IO-Link; do podłączania siłowników sterowanych
Aplikacja analogowo do systemu IO-Link; 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]	300
Maks. całkowity prąd obciążenia[A]	0,2

Wejścia / wyjścia

Liczba wejść i wyjść Liczba wyjść analogowych: 2

Wyjścia

Liczba wyjść analogowych	2
Analogowe wyjście napięciowe[V]	0...10
Min. rezystancja obciążenia[Ω]	3000
Dokładność wyjścia analogowego[%]	0,25

Interfejsy

Interfejs komunikacyjny	IO-Link
Typ transmisji	COM2 (38,4 kBaud)
IO-Link Revision	1.1
Norma SDCI	IEC 61131-9
Profil	Smart Sensor
SIO tryb	nie
Wymagany typ portu mastera	A/B
Ilość danych analogowych	2
Min.czas cyklu procesu[ms]	3,6
	Funkcja długość bajtu
Dane procesowe IO-Link (cykliczne)	status urządzenia 4
	napięcie - wyjście 1 16
	napięcie - wyjście 2 16
Funkcje IO-Link (acykliczne)	nazwa przypisana do aplikacji
Obsługiwane DeviceID	Typ działania DeviceID
	default 614

Warunki pracy

Temperatura otoczenia[°C]	-25...70
	2000 m: -25...70 °C
Uwaga dot. temperatury otoczenia	3000 m: -25...64 °C
	4000 m: -25...62 °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]	432
Dopuszczenie UL	Ta max. 55 °C
	Numer UL E205959

Dane mechaniczne

Waga[g]	78,5
Waga (bez akcesoriów i opakowania)[g]	26,5
Obudowa	prostokątoscian
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
	wyjscie analogowe	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)

DANE TECHNICZNE

Data wygenerowania podsumowania: 05.06.2026r, g. 13:27