



Konwerter 0...10 V - IO-Link CONV 2x0-10V/IO-LINK/IP69K (DP3222) - IFM



**Numer artykułu SKU:
OC-IFM001089**

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: Do 2-3 dni



OPIS PRODUKTU

- zwarta budowa o wysokim stopniu ochrony do stosowania w środowiskach wilgotnych
- Niezawodna konwersja sygnałów analogowych wartości mierzonych w IO-Link

Cechy produktu

Liczba wejść i wyjść Liczba wejść analogowych: 2
Interfejs komunikacyjny IO-Link

Aplikacja

konwerter sygnałów analogowych na IO-Link; do podłączania czujników analogowych do
Aplikacja 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

Wejścia / wyjścia

Liczba wejść i wyjść Liczba wejść analogowych: 2

Wejścia

Maksymalna obciążalność wejść łącznie[mA]	200
Liczba wejść analogowych	2
Wejścia analogowe (napięciowe)[V]	0...10

Interfejsy

Interfejs komunikacyjny	IO-Link
Typ transmisji	COM2 (38,4 kBaud)
IO-Link Revision	1.1
Norma SDCI	IEC 61131-9
Profil	Smart Sensor 0x4000: Identification and Diagnosis 0x8001: Switching Signal Channel 0x8006: Adjustable Switching Signal Channel
SIO tryb	nie
Wymagany typ portu mastera A/B	
Ilość danych analogowych	2

Obsługiwane DeviceID	Typ działania	DeviceID
	STATUS_B / CMPT = 2 (Factory setting)	1428

DP3222 / CMPT = 1

Min.czas cyklu procesu[ms] 4,3

DP3222 STATUS_B / CMPT = 2 (Factory setting)

Min.czas cyklu procesu[ms] 4,6

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	
	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	

MTTF[lata] 504
Dopuszczenie UL Ta max. 55 °C
Numer UL E205959

Dane mechaniczne

Waga[g] 78,6
Waga (bez akcesoriów i opakowania)[g] 27
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 1 x LED, kolor zielony
wejście 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

Nr kat.

OC-IFM001089