



Moduł temperaturowy IO-Link IOL MOD 4xTEMP IP69K (AL2284) - IFM



**Numer artykułu SKU:
OC-IFM000524**

Numer artykułu producenta:

Tylko na zamówienie



OPIS PRODUKTU

- Wysoka klasa ochrony zgodna z wymaganiami przemysłu spożywczego
- moduł IO-Link do analogowych czujników temperatury
- Pomiar sondą PT100/PT1000 i termoparą J/K w jednym module
- Przesyłanie wartości z wejść analogowych przez komunikację IO-Link
- odporne na zakłócenia elektromagnetyczne przesyłanie sygnałów analogowych przez IO-Link

Dane elektryczne

Napięcie zasilania[V] 18...30 DC

Pobór prądu[mA] < 50; (US)

Klasa ochrony III

Wejścia / wyjścia

Liczba wejść i wyjść Liczba wejść analogowych: 4

Wejścia

Liczba wejść analogowych 4; (PT100: podłączenie czujników 2-, 3- i 4-przewodowych; PT1000: podłączenie czujników 2-, 3- i 4-przewodowych, TCK, TJK)

Precyzyjne wejście analogowe[%] $\pm 0,3$

Zakres pomiarowy

Wejście analogowe	typ funkcji	PT100 2/3/4
	Zakres pomiarowy [°C]	-195...510
Wejście analogowe	typ funkcji	PT1000 2/3/4
	Zakres pomiarowy [°C]	-195...310
Wejście analogowe	typ funkcji	Termopara
	Zakres pomiarowy [°C] typu J:	-210...1200
	Zakres pomiarowy [°C] typu K:	-200...1370

Interfejsy

Interfejs komunikacyjny	IO-Link
Typ transmisji	COM3 (230,4 kBaud)
IO-Link Revision	1.1.3
Norma SDCI	IEC 61131-9
SIO tryb	nie
Wymagany typ portu mastera	A
Min.czas cyklu procesu[ms]	4
Obsługiwane DeviceID	Typ działania DeviceID
	default 1450

Warunki pracy

Temperatura otoczenia[°C]	-25...60
Temperatura składowania[°C]	-25...70
Maks. wilgotność względna powietrza[%]	90
Maks. wysokość nad poziomem morza[m]	2000
Ochrona	IP 65; IP 67; IP 69K; (działanie z zaślepkami stali nierdzewnej: IP 69K)
Stopień ochrony (NEMA 250)	6P
Stopień zabrudzenia	2
Chemikalia	ISO 16750-5 HLP, CC, DB, DC, DD, CA NEMA 250 5.13.1 AA

Testy / dopuszczenia

EMC	EN 61000-6-2
	EN 61000-6-3
	IEC 61131-9
Odporność na wstrząsy	DIN EN 60068-2-27
Odporność na wibracje	DIN EN 60068-2-64
	DIN EN 60068-2-6

Dane mechaniczne

Waga[g]	360,566
Obudowa	prostokąt
Typ montażu	montaż do zabudowy w szafie
Wymiary[mm]	152 x 59,3 x 38
Materiał	obudowa: PA szary; Gniazdo: stal nierdzewna (1.4404 / 316L)
Materiał uszczelnienia	EPDM

Wyświetlacze / elementy robocze

	działanie	2 x LED, kolor zielony
Wyświetlacz	Błąd	3 x LED, kolor czerwony
	Funkcja	8 x LED, kolor żółty

Akcesoria

Akcesoria (opcjonalne) osłona dla gniazda M12

Uwagi

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

Połączenie elektryczne - IO-Link

X1 Konektor: 1 x M12; kodowanie: A

Połączenie elektryczne - Wejścia

X1.0...X1.3 Konektor: 4 x M12; kodowanie: A; uszczelnienie: EPDM

DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OC-IFM000524