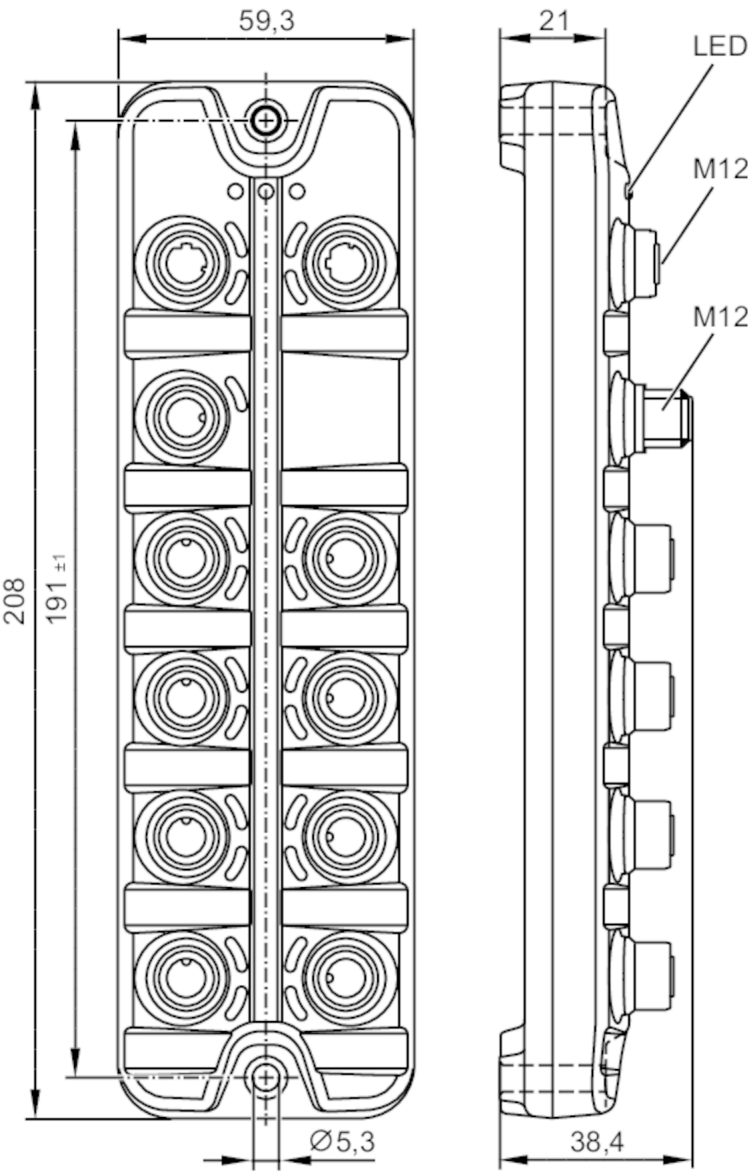




Moduł Ethernet z interfejsem EtherCAT

ETH Module SL EC 16DI IP67



Aplikacja		
Aplikacja	Moduły I/O do zastosowań sieciowych	
Funkcja łańcuchowa	złącze sieciowe	
Dane elektryczne		
Napięcie zasilania	[V]	20...30 DC; (US ; zgodnie z SELV/PELV)
Pobór prądu	[mA]	200...3900; (US)
Klasa ochrony	III	
Zasilanie czujnika US		
Maks. całkowity prąd obciążenia	[A]	3,6



Moduł Ethernet z interfejsem EtherCAT

ETH Module SL EC 16DI IP67

Wejścia / wyjścia		
Liczba wejść i wyjść	Liczba wejść binarnych: 16	
Wejścia		
Liczba wejść binarnych	16; (typ 2 wg IEC 61131-2)	
Poziom przełączania Wysoki [V]	11...30	
Poziom przełączania Niski [V]	0...5	
Wejścia cyfrowe zabezpieczone przeciwzwarcioowo	tak	
Software / programowanie		
Możliwości parametryzacji	Funkcja licznika	
Funkcje i parametry	Funkcja	CTU (Up Counter), CTD (Down Counter), CTUD (Up-Down Counter), CTDIR (Direction Counter)
	ilość	8 (1 licznik dla każdego portu)
	częstotliwość zliczania	4500 Hz
	licznik główny	32 Bit (0...4.294.967.295)
	licznik partii	16 Bit (0...65.535)
Interfejsy		
Interfejs komunikacyjny	Ethernet	
Ethernet - EtherCAT		
Standard transmisji danych	100Base-TX	
Prędkość transmisji	100 MBit/s	
Protokół	EtherCAT	
Ustawienia fabryczne	adres MAC: patrz tabliczka znamionowa	
Notatka n/t interfejsów	AoE (ADS over EtherCAT)	
	CoE (CANopen over EtherCAT)	
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia [°C]	-25...60	
Temperatura składowania [°C]	-25...85	
Maks. wilgotność względna powietrza [%]	90	
Ochrona	IP 65; IP 66; IP 67	
Stopień ochrony (NEMA 250)	6P	
Stopień zabrudzenia	2	
Chemikalia	ISO 16750-5	AA, BA, BD, HLP, CC, DB, DC, DD, CA
	NEMA 250 5.13.1	AA
Testy / dopuszczenia		
EMC	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-4	
Odporność na wstrząsy	DIN EN 60068-2-27	
Odporność na wibracje	DIN EN 60068-2-64 2009-04	
	DIN EN 60068-2-6 2008-10	
Dane mechaniczne		
Waga [g]	406,3	
Materiał	obudowa: PA kolor pomarańczowy; Gniazdo: mosiądz niklowany	



Moduł Ethernet z interfejsem EtherCAT

ETH Module SL EC 16DI IP67

Materiał uszczelnienia	FKM
------------------------	-----

Uwagi

Uwagi	Dodatkowe informacje dostępne w instrukcji obsługi.
-------	---

Sztuk w opakowaniu	1 szt.
--------------------	--------

Połączenie elektryczne - Ethernet

Konektor: M12; kodowanie: D; uszczelnienie: FKM

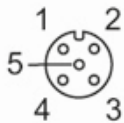


IN / OUT X21, X22

1	TX +
2	RX +
3	TX -
4	RX -
5	nieużywany

Połączenie elektryczne - Przyłącze procesowe

Konektor: M12; kodowanie: A; uszczelnienie: FKM



Digital Input X01...X08

1	Zasilanie czujnika (US) L+
2	Wejście binarne 2
3	Zasilanie czujnika (US) L-
4	Wejście binarne 1
5	uziemiaenie robocze

Połączenie elektryczne - Zasilanie

Konektor: M12; kodowanie: A



AL4032



Moduł Ethernet z interfejsem EtherCAT

ETH Module SL EC 16DI IP67

X31	
1	+ 24 V DC (US)
2	nieużywany
3	GND (US)
4	nieużywany