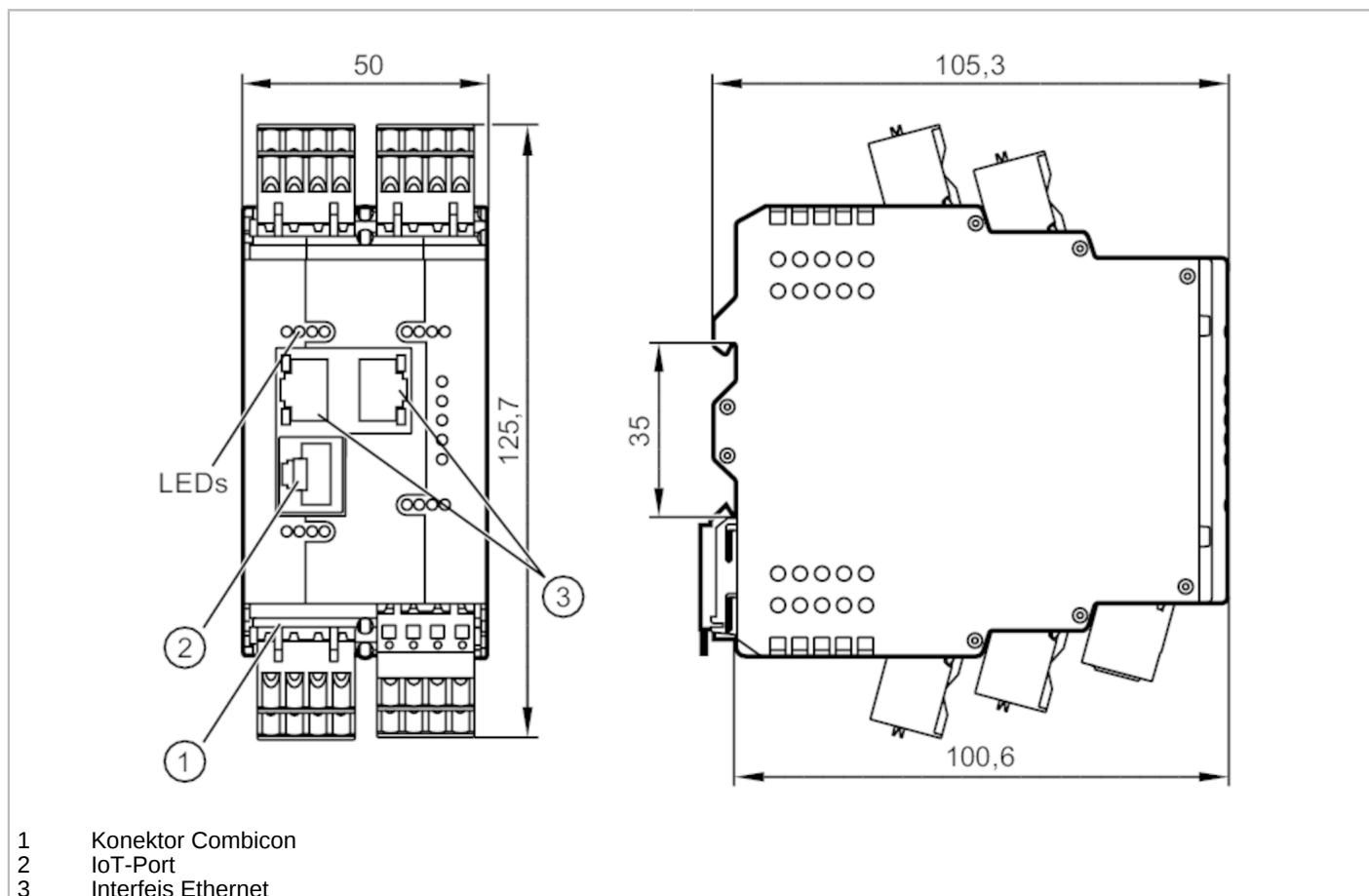


## IO-Link Master z interfejsem EtherCAT

IO-Link Master CL EC 8P IP20



## Aplikacja

Aplikacja Moduł wej/wyj do montażu w szafach sterowniczych

## Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V] 20...30 DC; (US ; zgodnie z SELV/PELV)

Pobór prądu [mA] 300...3900; (US)

Klasa ochrony III

## Zasilanie czujnika US

Maks. całkowity prąd obciążenia [A] 3,6

## Wejścia / wyjścia

Całkowita ilość wejść i wyjść 16; (konfigurowalne)

Liczba wejść i wyjść Liczba wejść binarnych: 8; Liczba wyjść binarnych: 8

## Wejścia

Liczba wejść binarnych 8; (IO-Link Port Class A)

Poziom przełączania Wysoki [V] 11...30

Poziom przełączania Niski [V] 0...5

Wejścia cyfrowe zabezpieczone przeciwzwarciowo tak



## IO-Link Master z interfejsem EtherCAT

IO-Link Master CL EC 8P IP20

Wyjścia		
Liczba wyjść binarnych	8; (IO-Link Port Class A)	
Maks. prąd obciążenia na wyjście [mA]	300	
Zabezpieczenie przed zwarcieniem	tak	
Interfejsy		
Interfejs komunikacyjny	Ethernet; IO-Link	
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)	
	EoE (Ethernet over EtherCAT)	
Ethernet - Internet of Things		
Standard transmisji danych	10Base-T; 100Base-TX	
Prędkość transmisji	10 MBit/s; 100 MBit/s	
Protokół	MQTT JSON	
Ustawienia fabryczne	adres IP: 169.254.x.x	
	maska podsieci: 255.255.0.0	
	adres IP bramki: 0.0.0.0	
	adres MAC: patrz tabliczka znamionowa	
Notatka n/t interfejsów	Protokół bezpieczeństwa: HTTPS	
IO-Link Master		
Typ transmisji	COM1 (4,8 kBaud); COM2 (38,4 kBaud); COM3 (230,4 kBaud)	
IO-Link Revision	1.1	
Liczba portów klasy A	8	
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia [°C]	-25...65	
Temperatura składowania [°C]	-25...85	
Maks. wilgotność względna powietrza [%]	90	
Ochrona	IP 20	
Stopień ochrony (NEMA 250)	6P	
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	
MTTF [lata]	78	
Dane mechaniczne		
Waga [g]	330,5	
Materiał	obudowa: PA kolor pomarańczowy	



## IO-Link Master z interfejsem EtherCAT

IO-Link Master CL EC 8P IP20

Akcesoria	
Dostarczane elementy	zaciski klatkowe: 9
Uwagi	
Uwagi	Dodatkowe informacje dostępne w instrukcji obsługi.
Sztuk w opakowaniu	1 szt.
Połączenie elektryczne	
Zasilanie X31	
1	GND (US)
2	GND (US)
3	+ 24 V DC (US)
4	+ 24 V DC (US)
IO-Link Port Class A X01...X08	
1	Zasilanie czujnika (US) L+
2	Wejście binarne
3	Zasilanie czujnika (US) L-
4	C/Q IO-Link
Połączenie elektryczne - Ethernet	
Konektor: RJ45	
EtherCat X21, X22	
1	TX +
2	TX -
3	RX +
4	nieużywany
5	nieużywany
6	RX -
7	nieużywany
8	nieużywany
IoT X23	
1	TX +
2	TX -
3	RX x
4	nieużywany
5	nieużywany
6	RX -
7	nieużywany
8	nieużywany