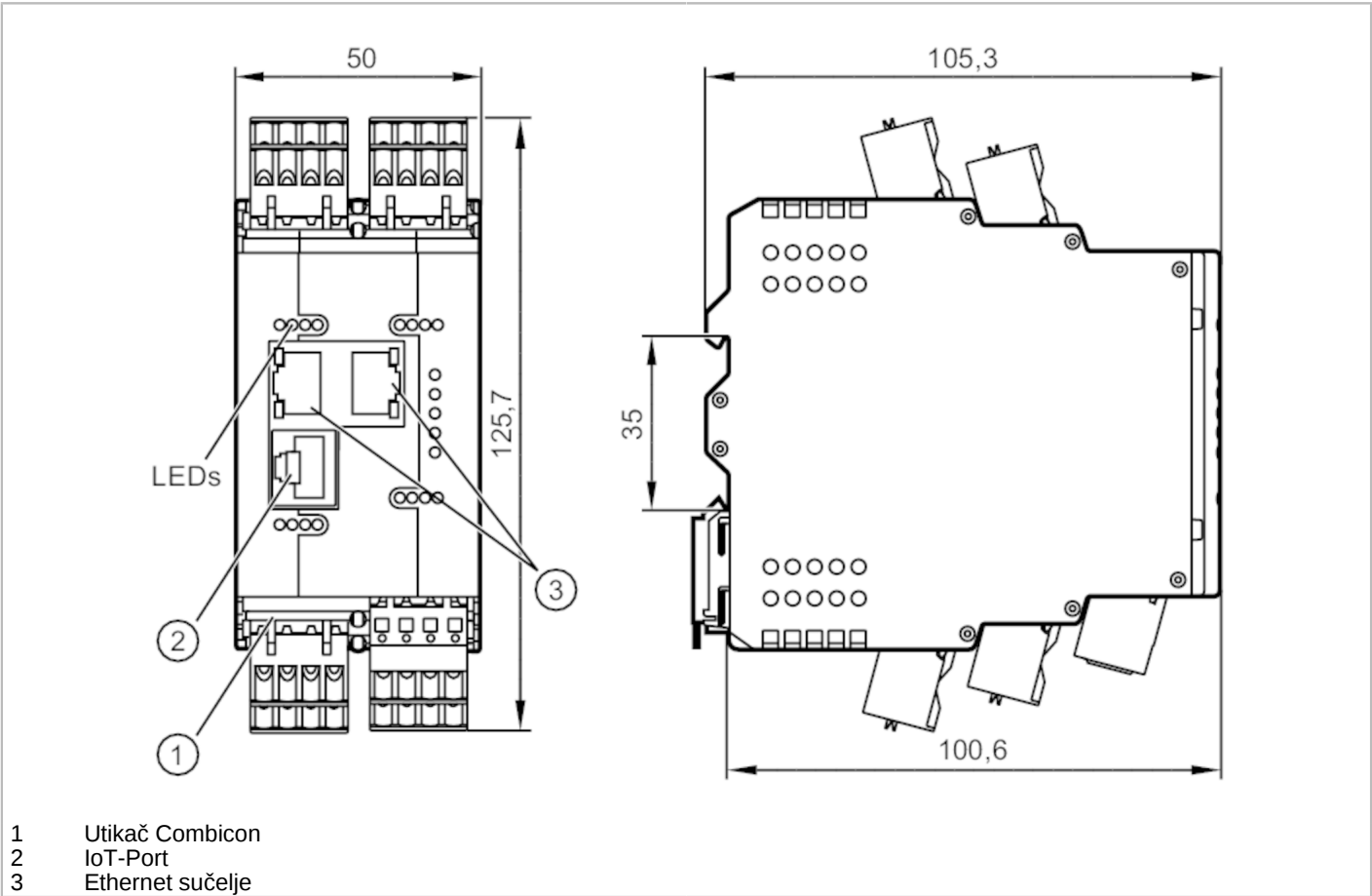




IO-Link Master sa sučeljem EtherCAT

IO-Link Master CL EC 8P IP20



1 Utikač Combicon
2 IoT-Port
3 Ethernet sučelje

CE cULus LISTED EtherCAT Conformance tested IO-Link UK CA

Primjena		
Primjena	moduli I/O za uporabu u upravljačkim ormarićima	
Električni podaci		
Radni napon	[V]	20...30 DC; (US ; prema SELV/PELV)
Potrošnja struje	[mA]	300...3900; (US)
Zaštitna klasa		III
Napajanje senzora US		
Maks. ukupno strujno opterećenje	[A]	3,6
Ulazi/izlazi		
Ukupni broj ulaza i izlaza		16; (konfigurabilno)
Broj ulaza i izlaza		Broj digitalnih ulaza: 8; Broj digitalnih izlaza: 8
Ulazi		
Broj digitalnih ulaza		8; (IO-Link Port Class A)
Visoka razina prekapčanja	[V]	11...30
Niska razina prekapčanja	[V]	0...5
Digitalni ulazi zaštićeni od kratkih spojeva		da



IO-Link Master sa sučeljem EtherCAT

IO-Link Master CL EC 8P IP20

Izlazi		
Broj digitalnih izlaza	8; (IO-Link Port Class A)	
Strujna opteretivost po izlazu [mA]	300	
Osigurano protiv kratkog spoja	da	
Sučelja		
Komunikacijsko sučelje	Ethernet; IO-Link	
Ethernet - EtherCAT		
Standard prijenosa	100Base-TX	
Stopa prijenosa	100 MBit/s	
Protokol	EtherCAT	
Tvorničke postavke	MAC adresa: pogledaj tip oznake	
Napomena o sučeljima	AoE (ADS over EtherCAT)	
	CoE (CANopen over EtherCAT)	
	EoE (Ethernet over EtherCAT)	
Ethernet - Internet of Things		
Standard prijenosa	10Base-T; 100Base-TX	
Stopa prijenosa	10 MBit/s; 100 MBit/s	
Protokol	MQTT JSON	
Tvorničke postavke	IP adresa: 169.254.x.x	
	subnet maska: 255.255.0.0	
	gateway IP adresa: 0.0.0.0	
	MAC adresa: pogledaj tip oznake	
Napomena o sučeljima	Sigurnosni protokol: HTTPS	
IO-Link Master		
Tip prijenosa	COM1 (4,8 kBaud); COM2 (38,4 kBaud); COM3 (230,4 kBaud)	
Revizija IO-Linka	1.1	
Broj ulaza razreda A	8	
Radni uvjeti		
Temperatura okoline [°C]	-25...65	
Temperatura skladištenja [°C]	-25...85	
Max. dopuštena relativna vlažnost zraka [%]	90	
Zaštita	IP 20	
Testovi / odobrenja		
EMC	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-4	
MTTF [godina]	78	
Mehanički podaci		
Težina [g]	330,5	
Materijali	kućište: PA Narančasto	
Dodatna oprema		
Isporuka obuhvata	rešetkaste stezaljke: 9	
Opaske		
Opaske	Molimo da daljnje informacije potražite u uputama za rad.	



IO-Link Master sa sučeljem EtherCAT

IO-Link Master CL EC 8P IP20

Količina pakiranja

1 kom.

Električni priključak

Napajanje napona X31

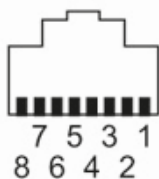
1	GND (US)
2	GND (US)
3	+ 24 V DC (US)
4	+ 24 V DC (US)

IO-Link Port Class A X01...X08

1	Napajanje senzora (US) L+
2	digitalni ulazi
3	Napajanje senzora (US) L-
4	C/Q IO-Link

Električni priključak - Ethernet

Poveznik: RJ45



EtherCat X21, X22

1	TX +
2	TX -
3	RX +
4	ne koristi se
5	ne koristi se
6	RX -
7	ne koristi se
8	ne koristi se

IoT X23

1	TX +
2	TX -
3	RX x
4	ne koristi se
5	ne koristi se
6	RX -
7	ne koristi se
8	ne koristi se