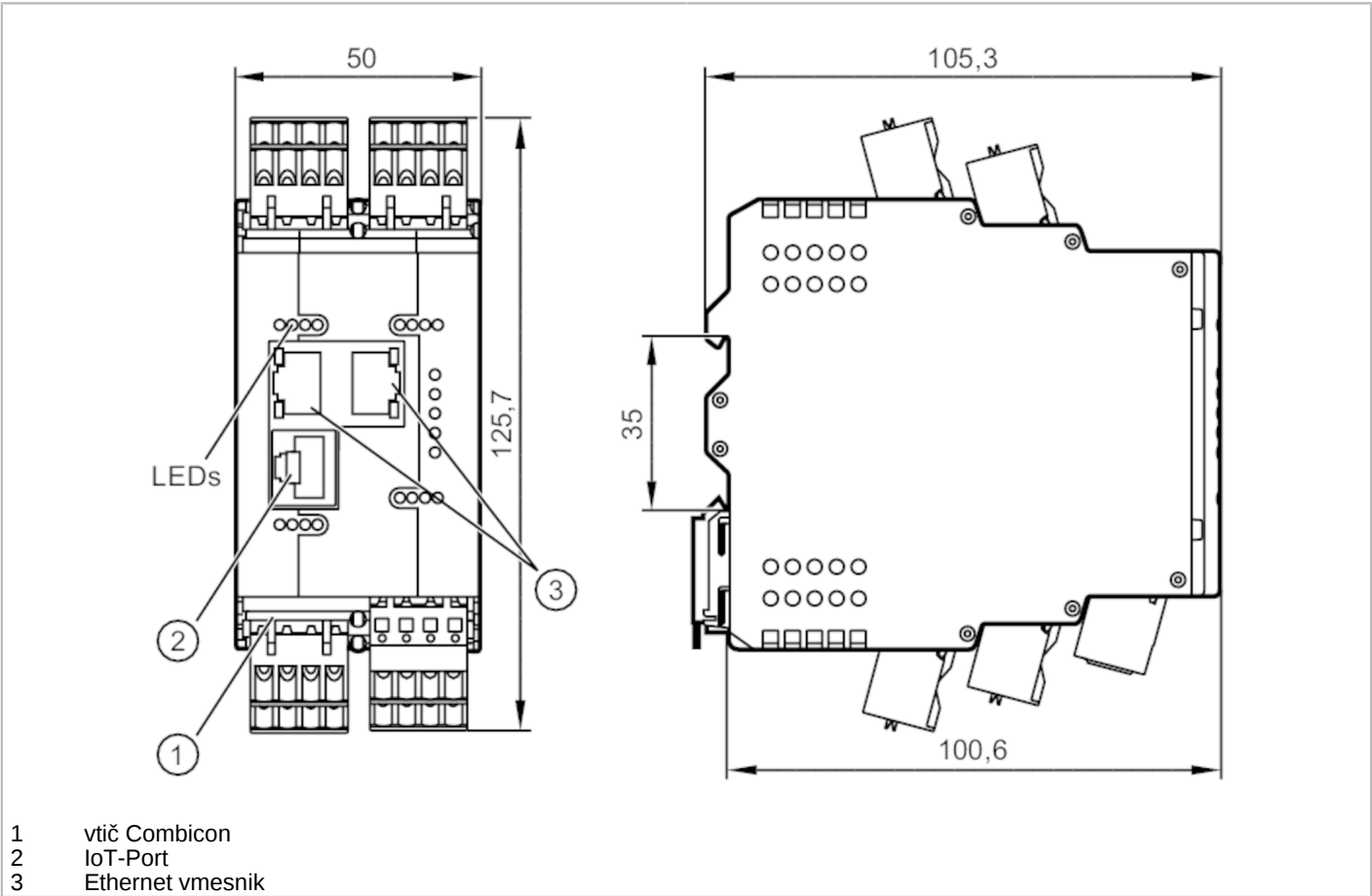




IO-Link master z vmesnikom EtherCAT

IO-Link Master CL EC 8P IP20



1 vtič Combicon
2 IoT-Port
3 Ethernet vmesnik

CE cULus LISTED EtherCAT Conformance tested IO-Link UK CA

Območje uporabe	
Uporaba	V/I moduli za uporabo v krmilni omarici
Električni podatki	
Obratovalna napetost [V]	20...30 DC; (US ; skladno s SELV/PELV)
Poraba toka [mA]	300...3900; (US)
Zaščitni razred	III
Napajanje senzorja US	
Maks. tokovna obremenitev, skupna [A]	3,6
Vhodi/izhodi	
Skupno število vhodov in izhodov	16; (možnost konfiguracije)
Število vhodov in izhodov	Število digitalnih vhodov: 8; Število digitalnih izhodov: 8
Vhodi	
Število digitalnih vhodov	8; (IO-Link Port Class A)
Visoka stopnja preklopa [V]	11...30
Nizka stopnja preklopa [V]	0...5
Digitalni vhodi, zaščiteni pred kratkimi stiki	da



IO-Link master z vmesnikom EtherCAT

IO-Link Master CL EC 8P IP20

Izhodi		
Število digitalnih izhodov	8; (IO-Link Port Class A)	
Obremenljivost toka po izhodu [mA]	300	
Dokaz kratkega stika	da	
Vmesniki		
Komunikacijski vmesnik	Ethernet; IO-Link	
Ethernet - EtherCAT		
Standardni prenos	100Base-TX	
Stopnja prenosa	100 MBit/s	
Zapisnik	EtherCAT	
Tovarniške nastavitve	MAC-naslov: glej tipsko ploščico	
Opomba o vmesnikih	AoE (ADS over EtherCAT)	
	CoE (CANopen over EtherCAT)	
	EoE (Ethernet over EtherCAT)	
Ethernet - Internet of Things		
Standardni prenos	10Base-T; 100Base-TX	
Stopnja prenosa	10 MBit/s; 100 MBit/s	
Zapisnik	MQTT JSON	
Tovarniške nastavitve	IP-naslov: 169.254.x.x	
	Maska submreže: 255.255.0.0	
	IP naslov gateway: 0.0.0.0	
	MAC-naslov: glej tipsko ploščico	
Opomba o vmesnikih	Varnostni protokol: HTTPS	
IO-Link Master		
Vrsta prenosa	COM1 (4,8 kBaud); COM2 (38,4 kBaud); COM3 (230,4 kBaud)	
IO-Link - revizija	1.1	
Število vrat razreda A	8	
Pogoji okolja		
Temperatura okolice [°C]	-25...65	
Skladiščna temperatura [°C]	-25...85	
Maks. dopustna relativna vlažnost zraka [%]	90	
Zaščita	IP 20	
Dovoljenja/preverjanja		
EMC	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-4	
MTTF [Let]	78	
Mehanski podatki		
Teža [g]	330,5	
Materiali	ohišje: PA oranžno	
Pribor		
V sklopu dobave	kletkaste vzmetne sponke: 9	
Opombe		
Opombe	Za dodatne informacije glejte navodila za delo.	



IO-Link master z vmesnikom EtherCAT

IO-Link Master CL EC 8P IP20

Embalažna enota

1 Kosov

Električni priključek

oskrba z napetostjo X31

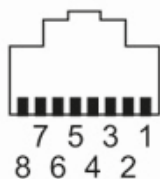
1	GND (US)
2	GND (US)
3	+ 24 V DC (US)
4	+ 24 V DC (US)

IO-Link Port Class A X01...X08

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

Električni priključek - Ethernet

Spojnik: RJ45



EtherCat X21, X22

1	TX +
2	TX -
3	RX +
4	ni zasedeno
5	ni zasedeno
6	RX -
7	ni zasedeno
8	ni zasedeno

IoT X23

1	TX +
2	TX -
3	RX x
4	ni zasedeno
5	ni zasedeno
6	RX -
7	ni zasedeno
8	ni zasedeno