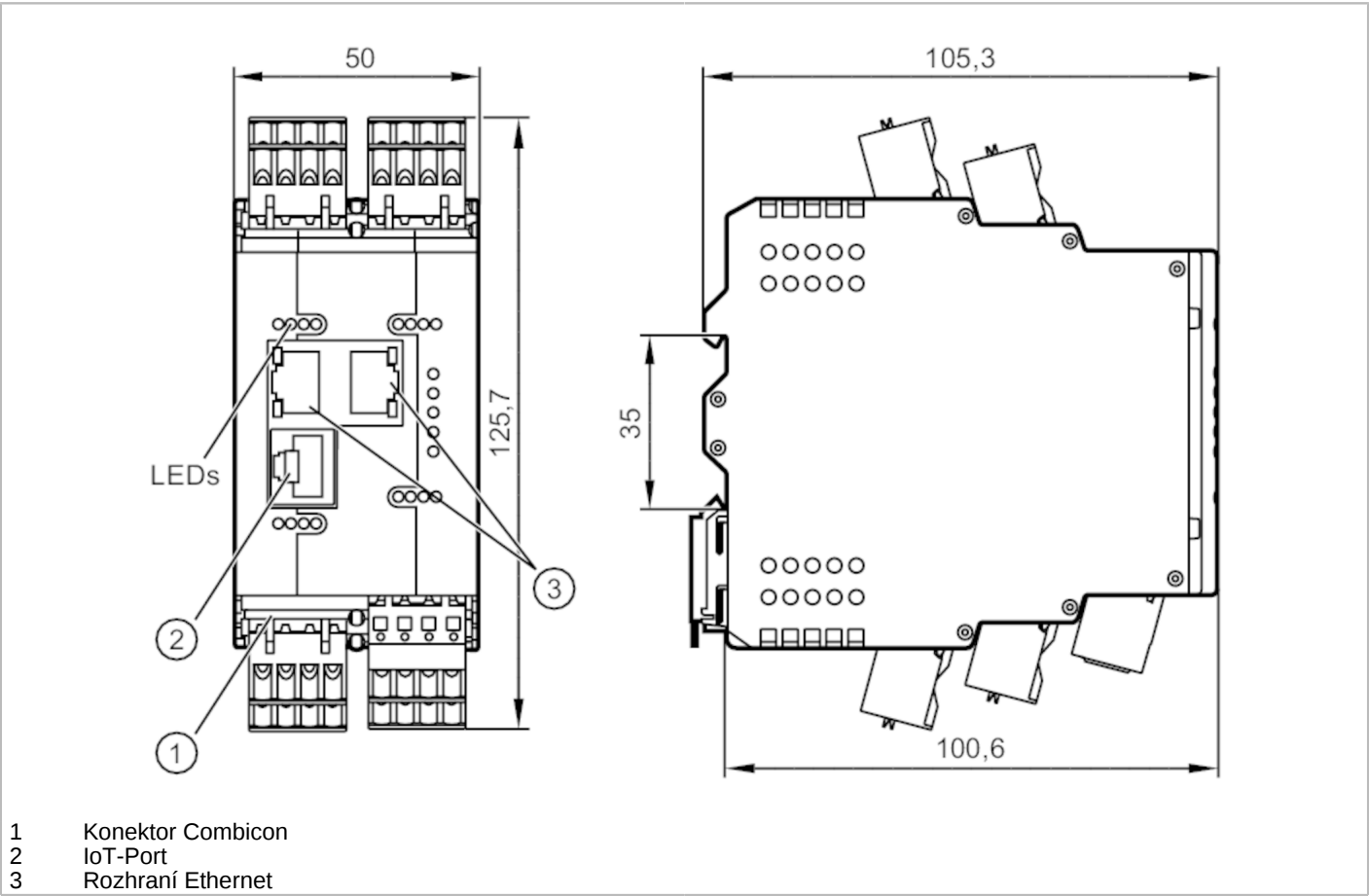




IO-Link master s rozhraním EtherCAT

IO-Link Master CL EC 8P IP20



Oblast nasazení		
Aplikace		I/O moduly pro použití v rozvaděči
Elektrická data		
Provozní napětí	[V]	20...30 DC; (US ; podle SELV/PELV)
Proudový odběr	[mA]	300...3900; (US)
Třída krytí		III
Napájení senzoru US		
Max. aktuální zatížitelnost celkem	[A]	3,6
Vstupy / výstupy		
Celkový počet vstupů a výstupů		16; (konfigurovatelný)
Počet vstupů a výstupů		Počet digitálních vstupů: 8; Po digitálních výstupů: 8
Vstupy		
Počet digitálních vstupů		8; (IO-Link Port Class A)
Vysoká spínací úroveň	[V]	11...30
Nízká spínací úroveň	[V]	0...5
Digitální vstupy chráněné proti zkratu		ano



IO-Link master s rozhraním EtherCAT

IO-Link Master CL EC 8P IP20

Výstupy		
Po digitálních výstupů		8; (IO-Link Port Class A)
Proudová zatížitelnost pro každý výstup [mA]		300
Odolné proti zkratu		ano
Rozhraní		
Komunikační rozhraní		Ethernet; IO-Link
Ethernet - EtherCAT		
Standard přenosu		100Base-TX
Přenosová rychlost		100 MBit/s
Protokol		EtherCAT
Nastavení z výroby		adresa MAC: viz typový štítek
Poznámka o rozhraních		AoE (ADS over EtherCAT)
		CoE (CANopen over EtherCAT)
		EoE (Ethernet over EtherCAT)
Ethernet - Internet of Things		
Standard přenosu		10Base-T; 100Base-TX
Přenosová rychlost		10 MBit/s; 100 MBit/s
Protokol		MQTT JSON
Nastavení z výroby		adresa IP: 169.254.x.x
		Sub-síťová maska: 255.255.0.0
		Gateway IP-adresa: 0.0.0.0
		adresa MAC: viz typový štítek
Poznámka o rozhraních		Bezpečnostní protokol: HTTPS
IO-Link Master		
Typ přenosu		COM1 (4,8 kBaud); COM2 (38,4 kBaud); COM3 (230,4 kBaud)
IO-Link verze		1.1
Počet portů třídy A		8
Okolní podmínky		
Okolní teplota [°C]		-25...65
Skladovací teplota [°C]		-25...85
Max. přípustná relativní vlhkost vzduchu [%]		90
Krytí		IP 20
Schválení / zkoušky		
Elektromagnetická kompatibilita (EMC)	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-4	
MTTF [let]		78
Mechanická data		
Hmotnost [g]		330,5
Materiály		pouzdro: PA oranžová
Příslušenství		
Dodané položky		Klecové svorky s tažným pérem: 9
Upozornění		
Upozornění		Další informace naleznete v návodu k obsluze.



IO-Link master s rozhraním EtherCAT

IO-Link Master CL EC 8P IP20

Obsah balení

1 ks

Elektrické připojení

Napěťové napájení X31

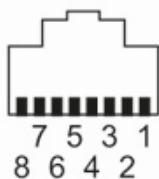
1	GND (US)
2	GND (US)
3	+ 24 V DC (US)
4	+ 24 V DC (US)

IO-Link Port Class A X01...X08

1	Napájení senzoru (US) L+
2	Digitální vstup
3	Napájení senzoru (US) L-
4	C/Q IO-Link

Elektrické připojení - Ethernet

konektorové provedení: RJ45



EtherCat X21, X22

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

IoT X23

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