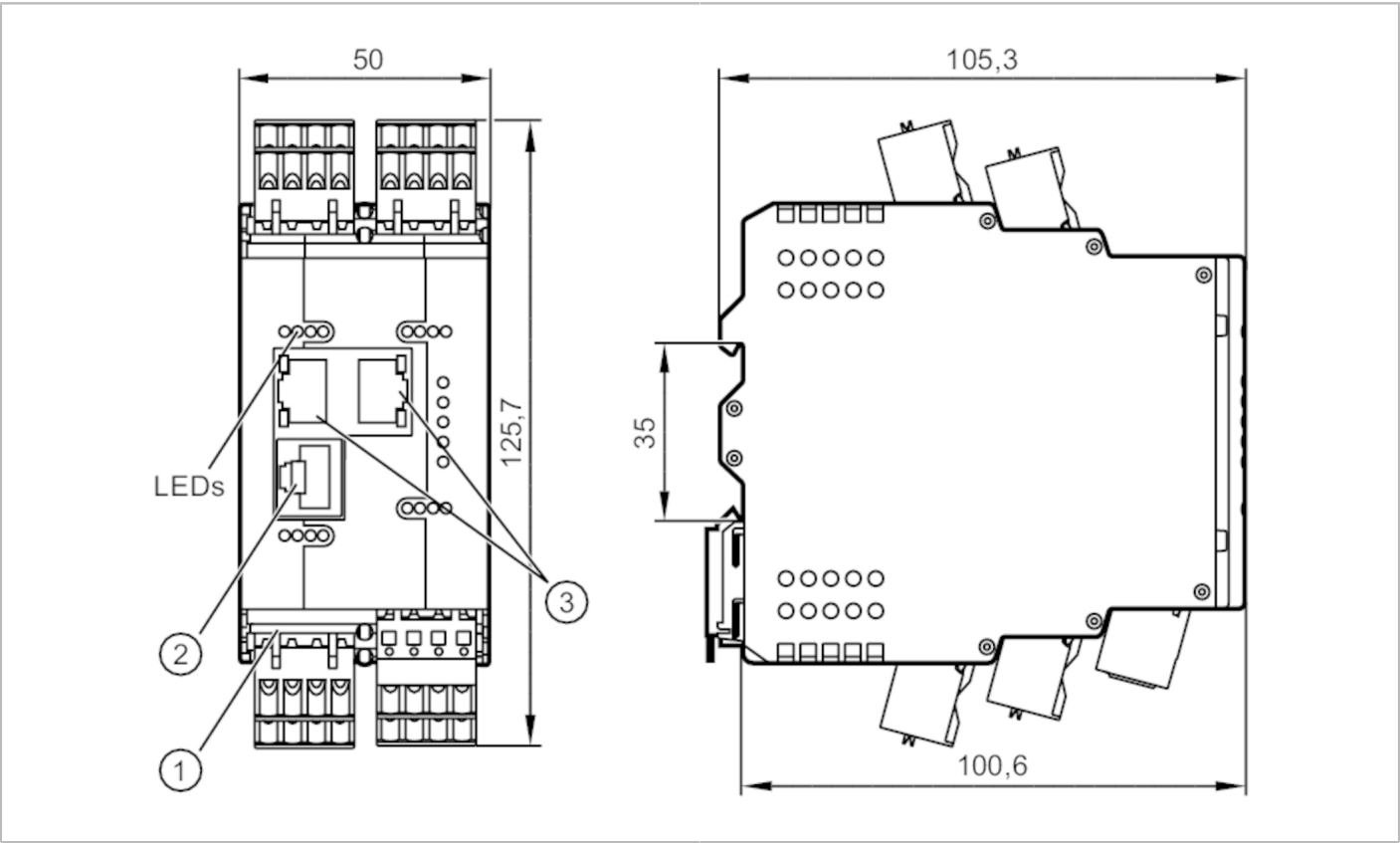


AL1940



IO-Link master s rozhraním Modbus TCP

IO-Link Master CL MB 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
Výstupy	
Po digitálních výstupů	8; (IO-Link Port Class A)



IO-Link master s rozhraním Modbus TCP

IO-Link Master CL MB 8P IP20

Proudová zatížitelnost pro každý výstup	[mA]	300
Odolné proti zkratu		ano
Rozhraní		
Komunikační rozhraní		Ethernet; IO-Link
Ethernet - Modbus TCP		
Standard přenosu		10Base-T; 100Base-TX
Přenosová rychlost		10 MBit/s; 100 MBit/s
Protokol		Modbus TCP
Nastavení z výroby		adresa IP: 192.168.1.250
		Sub-síťová maska: 255.255.255.0
		Gateway IP-adresa: 0.0.0.0
		adresa MAC: viz typový štítek
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]	329,5
Materiály		pouzdro: PA oranžová
Příslušenství		
Dodané položky		Klecové svorky s tažným pérem: 9
Upozornění		
Upozornění		Další informace naleznete v návodu k obsluze.
Obsah balení		1 ks



IO-Link master s rozhraním Modbus TCP

IO-Link Master CL MB 8P IP20

Elektrické připojení

Napěťové napájení X31

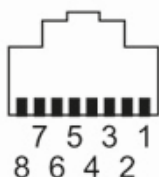
1	GND (US)
2	GND (US)
3	+ 24 V DC (US)
4	+ 24 V DC (US)

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



EtherNet IP 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