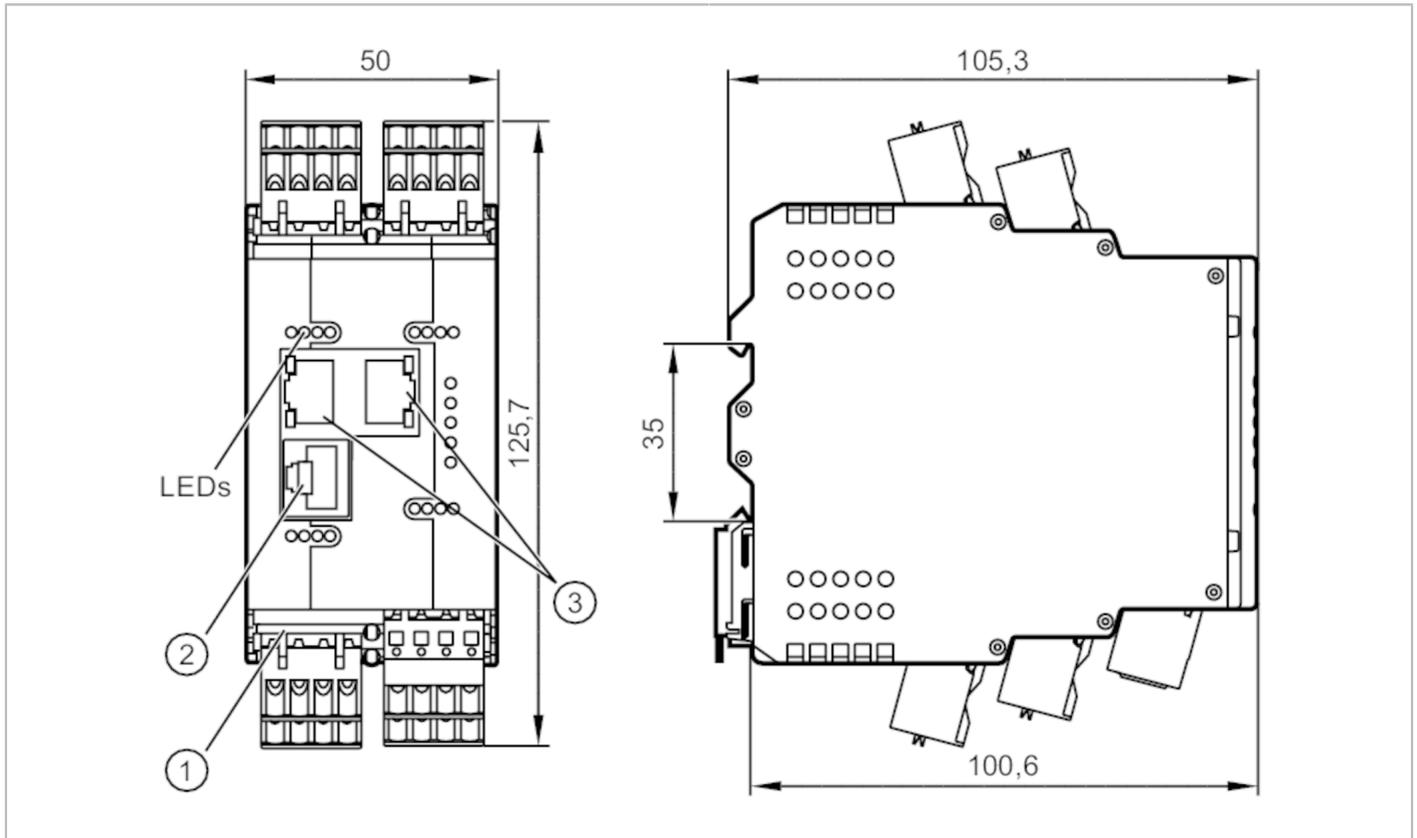


# AL1940



## Мастер IO-Link с интерфейсом Modbus TCP

IO-Link Master CL MB 8P IP20



Приложение	
Применение	Модули ввода / вывода для использования в шкафу управления
Электронные данные	
Рабочее напряжение [V]	20...30 DC; (US; по SELV/PELV)
Потребление тока [mA]	300...3900; (US)
Класс защиты	III
Питание датчика US	
Макс. общая токовая нагрузка [A]	3,6
Входы/выходы	
Общее количество входов и выходов	16; (конфигурируемый)
Количество входов и выходов	Количество цифровых входов: 8; Количество цифровых выходов: 8
Входы	
Количество цифровых входов	8; (IO-Link Port Class A)
Коммутационный уровень high [V]	11...30
Коммутационный уровень low [V]	0...5
Аналоговые входы защищены от короткого замыкания	да



## Мастер IO-Link с интерфейсом Modbus TCP

IO-Link Master CL MB 8P IP20

Выходы		
Количество цифровых выходов		8; (IO-Link Port Class A)
Макс. допустимая токовая нагрузка на каждый выход [mA]		300
Защита от короткого замыкания		да
Интерфейсы		
Коммуникационный интерфейс		Ethernet; IO-Link
Ethernet - Internet of Things		
Стандарт передачи		10Base-T; 100Base-TX
Скорость передачи		10; 100
Протокол		MQTT JSON
Заводские настройки		IP-адресс: 169.254.x.x
		маска подсети: 255.255.0.0
		IP - адрес шлюза: 0.0.0.0
		MAC-адресс: см. типовую бирку
Примечание к интерфейсам		Протокол безопасности: HTTPS
Ethernet - Modbus TCP		
Стандарт передачи		10Base-T; 100Base-TX
Скорость передачи		10; 100
Протокол		Modbus TCP
Заводские настройки		IP-адресс: 192.168.1.250
		маска подсети: 255.255.255.0
		IP - адрес шлюза: 0.0.0.0
		MAC-адресс: см. типовую бирку
IO-Link Master		
Способ передачи		COM1 (4,8 kBaud); COM2 (38,4 kBaud); COM3 (230,4 kBaud)
IO-Link проверка		1.1
Количество портов класса А		8
Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды [°C]		-25...65
Температура хранения [°C]		-25...85
Макс. допустимая относительная влажность воздуха [%]		90
Степень защиты		IP 20
Степень защиты (NEMA 250)		6P
Химическая среда	ISO 16750-5	AA, BA, BD, HLP, CC, DB, DC, DD, CA
	NEMA 250 5.13.1	AA
Испытания / одобрения		
ЭМС	EN 61000-6-2	
	EN 61000-6-4	
MTTF [годы]		78



## Мастер IO-Link с интерфейсом Modbus TCP

IO-Link Master CL MB 8P IP20

Механические данные	
Вес [g]	329,5
Материал	корпус: PA (полиамид)
Принадлежности	
Комплект поставки	Разъём Combicon: 9
Примечания	
Примечания	Дополнительную информацию, пожалуйста, смотрите в инструкции по эксплуатации.
Упаковочная величина	1 шт.
электрическое подключение	
напряжение питания 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	Питание датчика (US) L+
2	Цифровой вход
3	Питание датчика (US) L-
4	C/Q IO-Link
электрическое подключение - Ethernet	
Разъем: RJ45	
EtherNet IP X21, X22	
1	TX +
2	TX -
3	RX +
4	не используется
5	не используется
6	RX -
7	не используется
8	не используется

# AL1940



## Мастер IO-Link с интерфейсом Modbus TCP

IO-Link Master CL MB 8P IP20

### IoT X23

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