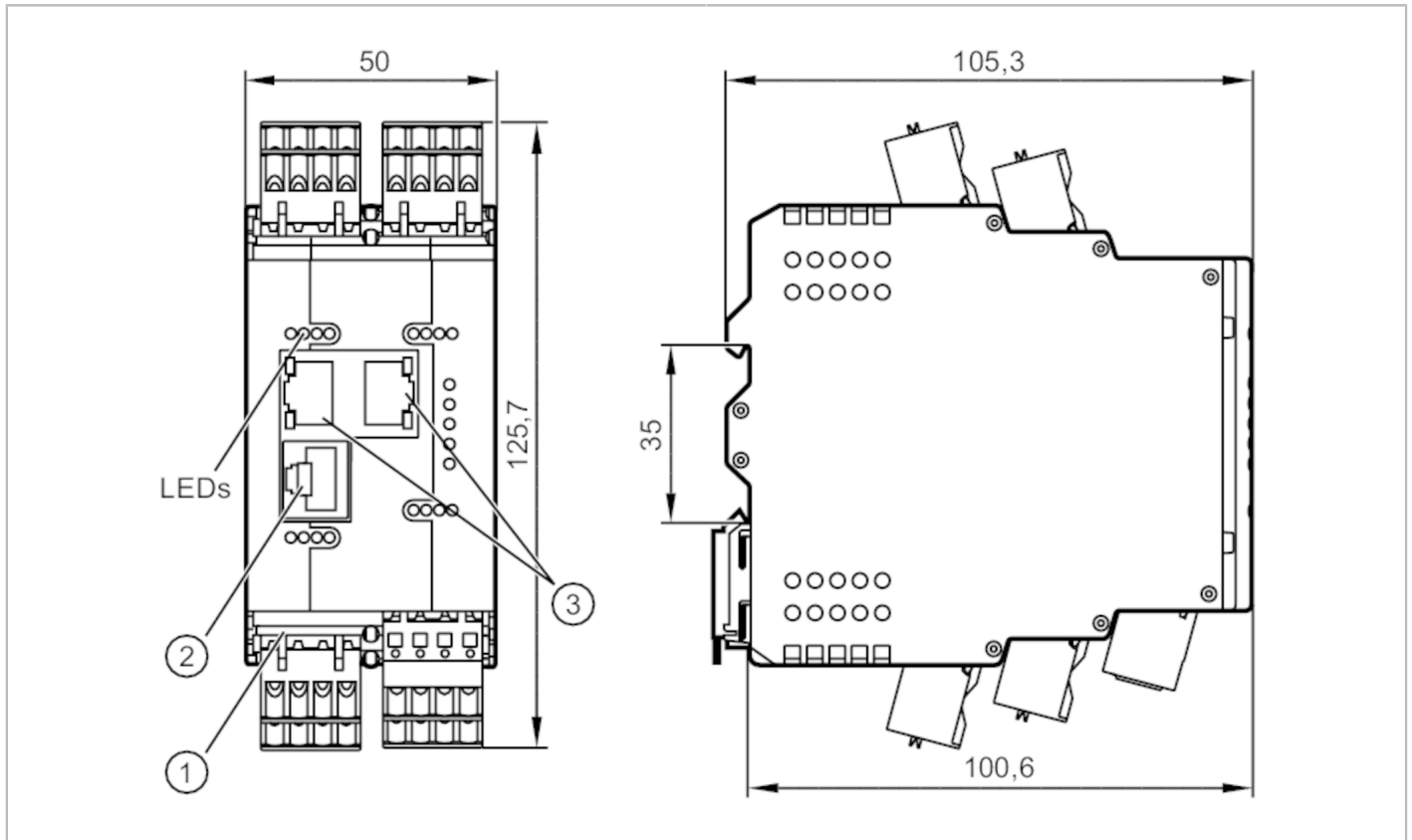


AL1940



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

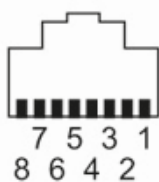
1	GND (US)
2	GND (US)
3	+ 24 V DC (US)
4	+ 24 V DC (US)

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