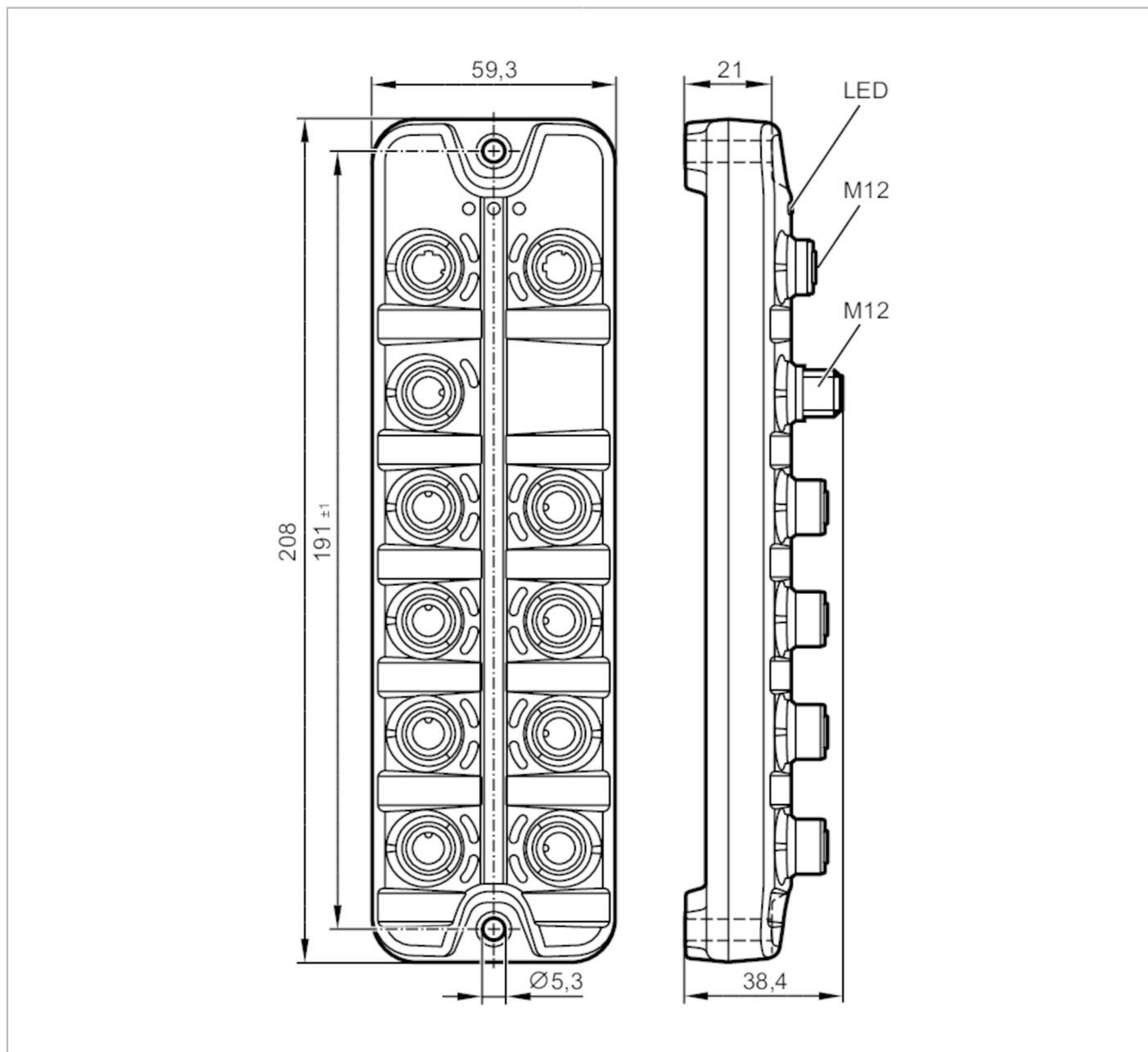


AL1102



Мастер IO-Link с интерфейсом Profinet

IO-Link Master SL PN 8P IP67



Приложение	
Применение	Модули ввода / вывода для полевой шины
Daisy-chain function	полевая шина
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



Мастер IO-Link с интерфейсом Profinet

IO-Link Master SL PN 8P IP67

Входы/выходы	
Общее количество входов и выходов	16; (конфигурируемый)
Количество входов и выходов	Количество цифровых входов: 16; Количество цифровых выходов: 8
Входы	
Количество цифровых входов	16; (IO-Link Port Class A: 8 x 2)
Коммутационный уровень high [V]	11...30
Коммутационный уровень low [V]	0...5
Аналоговые входы защищены от короткого замыкания	да
Выходы	
Количество цифровых выходов	8; (IO-Link Port Class A: 8 x 1)
Макс. допустимая токовая нагрузка на каждый выход [mA]	300
Защита от короткого замыкания	да
Интерфейсы	
Коммуникационный интерфейс	Ethernet; IO-Link
Ethernet - PROFINET	
Стандарт передачи	100Base-TX
Скорость передачи	100 MBit/s
Протокол	PROFINET
Заводские настройки	IP-адрес: 0.0.0.0
	маска подсети: 0.0.0.0
	IP - адрес шлюза: 0.0.0.0
	MAC-адрес: см. типовую бирку
Примечание к интерфейсам	CC-C (Conformance Class C) (IRT-Switch)
	Netload Class III
	SNMP (Simple Network Management Protocol)
	MRP (Media Redundancy Protocol)
	Поддерживаемые топологии сети: строка кольцо
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...60
Температура хранения [°C]	-25...85

AL1102



Мастер IO-Link с интерфейсом Profinet

IO-Link Master SL PN 8P IP67

Макс. допустимая относительная влажность воздуха [%]	90	
Степень защиты	IP 65; IP 66; IP 67	
Степень защиты (NEMA 250)	6P	
Степень загрязнения	2	
Химическая среда	ISO 16750-5 NEMA 250 5.13.1	AA, BA, BD, HLP, CC, DB, DC, DD, CA AA

Испытания / одобрения

ЭМС	EN 61000-6-2 EN 61000-6-4
Ударопрочность	DIN EN 60068-2-27
Вибропрочность	DIN EN 60068-2-64 2009-04 DIN EN 60068-2-6 2008-10
MTTF [годы]	78

Механические данные

Вес [g]	396
Материал	корпус: PA (полиамид) оранжевый; Разъём: латунь никелированн.
Уплотнительный материал	FKM

Примечания

Примечания	Дополнительную информацию, пожалуйста, смотрите в инструкции по эксплуатации.
Упаковочная величина	1 шт.

электрическое подключение - Ethernet

Разъём: M12; кодировка: D; Уплотнение: FKM

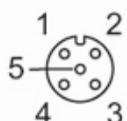


IN / OUT X21, X22

1	TX +
2	RX +
3	TX -
4	RX -
5	не используется

электрическое подключение - Подключение к процессу

Разъём: M12; кодировка: A; Уплотнение: FKM





Мастер IO-Link с интерфейсом Profinet

IO-Link Master SL PN 8P IP67

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
5	не используется

электрическое подключение - напряжение питания

Разъем: M12; кодировка: A



X31

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