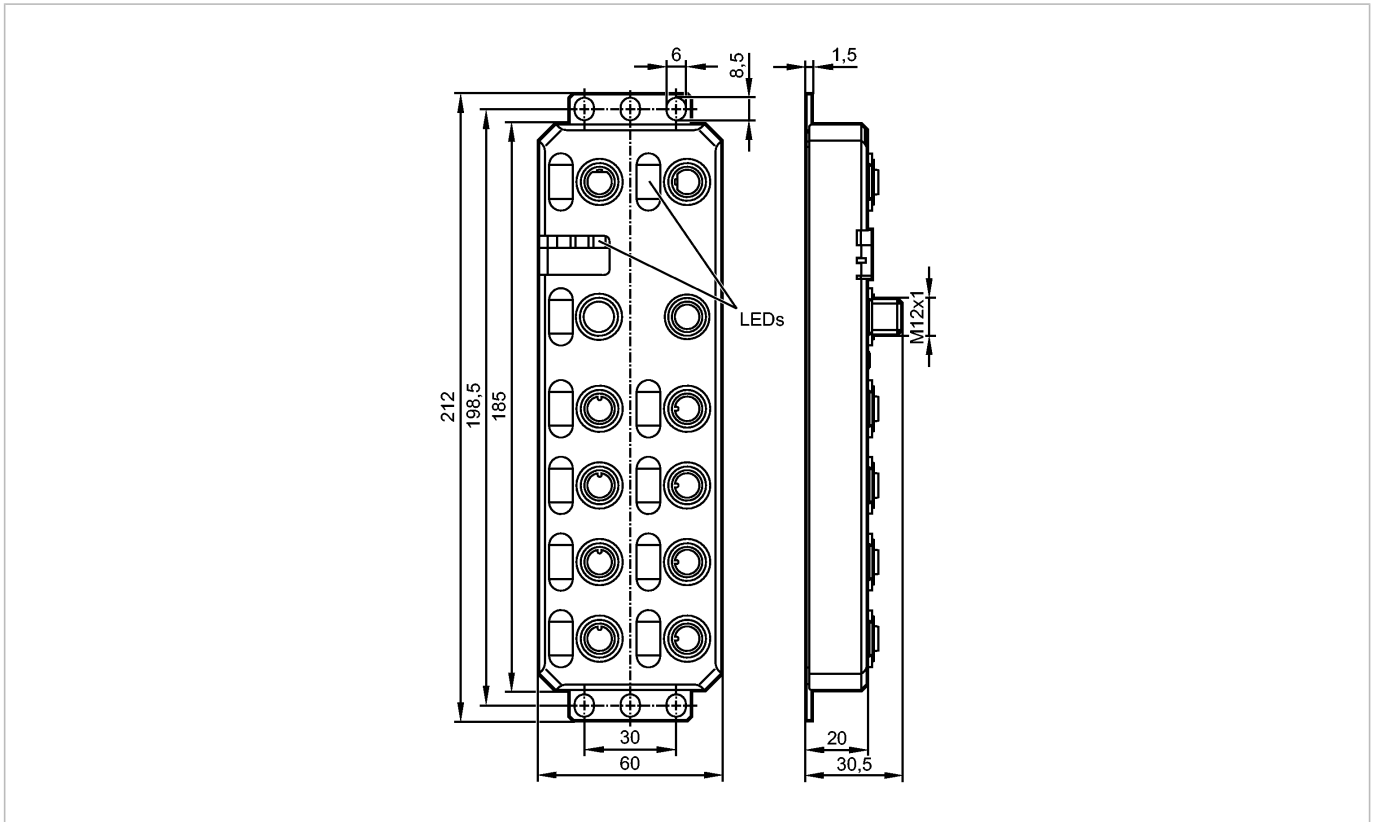


**AL1030**

IO-Link Master PL EC 8P IP67

Промышленные системы передачи данных



**Характеристики**

Мастер IO-Link с интерфейсом EtherCat

Разъёмы M12 x 1

Модули ввода / вывода для полевой шины

**Электронные данные**

Электрическое исполнение	max. 8 IO-Link-Ports / max. 12 digitale Eingänge / max. 8 digitale Ausgänge
Рабочее напряжение [V]	19...31,2 DC (US) / 24 DC (UA)
Класс защиты	III

**Входы**

цифровой

Электрическое подключение	4 цифровых входа на контакте 2 / 8 входов на контакте 4 (IO-Link)
Питание датчика	24 V DC
Nennstrom je Port (Pin 1/3) [mA]	200
Уровень переключения высокий / низкий [V]	15...30 DC / -3...5 DC
Защита от короткого замыкания	да

**Выходы**

цифровой

Выход	8 цифровых выходов на контакте 4 (IO-Link)
Питание привода	24 V DC
Nennstrom je B-Port (Pin 2/5) [A]	1,6
Макс. допустимая токовая нагрузка на каждый выход [mA]	200
Защита от короткого замыкания	да

**интерфейсы**

## AL1030

IO-Link Master PL EC 8P IP67

Промышленные системы передачи данных

IO-Link мастер

Способ передачи	COM 1 / COM 2 / COM 3
IO-Link проверка	V1.1
Количество портов	8
Тип порта	4 x A / 4 x B

### Условия эксплуатации

Температура окружающей среды [°C]	-25...60
Температура хранения [°C]	-25...85
Макс. допустимая относительная влажность воздуха [%]	95
Степень защиты	IP 65 / IP 67

### Испытания / одобрения

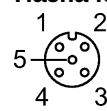
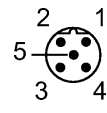
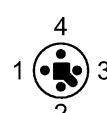
Электромагнитная совместимость	EN 61000-6-2 EN 61000-4-2 ESD: EN 61000-4-3 EN 61000-4-4 EN 61000-4-5 EN 61000-4-6	6 kV контактный разряд / 8 kV воздушный разряд
Ударопрочность	EN 60068-2-27:	30 g (11 ms)
Вибропрочность	EN 60068-2-6:	5 g

### Механические данные

Материал	корпус: PA (полиамид); гнездо: латунь никелированн.
Вес [kg]	0,565

### электрическое подключение

#### Назначение жил кабеля при подключении

	Входы / IO-Link IO-Link: A-Ports (X01...X04)	IO-Link: B-Ports (X05...X08)
	1: 24 V DC (L +)	1: 24 V DC (L +)
	2: Цифровой вход	2: 24 V DC (UA)
	3: GND (L -)	3: GND (L -)
	4: C/Q IO-Link Datenübertragungskanal	4: C/Q IO-Link Datenübertragungskanal
	5: не используется	5: GND (UA)
	EtherCAT EC OUT EC IN (X21):	
	1: TX +	1: TX +
	2: RX +	2: RX +
	3: TX -	3: TX -
	4: RX -	4: RX -
	Блок питания US / UA IN X31:	OUT X32:
	1: + 24 V DC (US) BN	1: + 24 V DC (US) BN
	2: GND (UA) WH	2: GND (UA) WH
	3: GND (US) BU	3: GND (US) BU
	4: + 24 V DC (UA) BK	4: + 24 V DC (UA) BK

### Примечания

**AL1030**

IO-Link Master PL EC 8P IP67

**Промышленные системы передачи данных**

Примечания

Дополнительную информацию, пожалуйста, смотрите в инструкции по эксплуатации.

Упаковочная величина

[штука]

1

ifm electronic gmbh • Адрес : Friedrichstraße 1 • 45128 Essen — Компания оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления! — SU — AL1030 — 28.01.2016