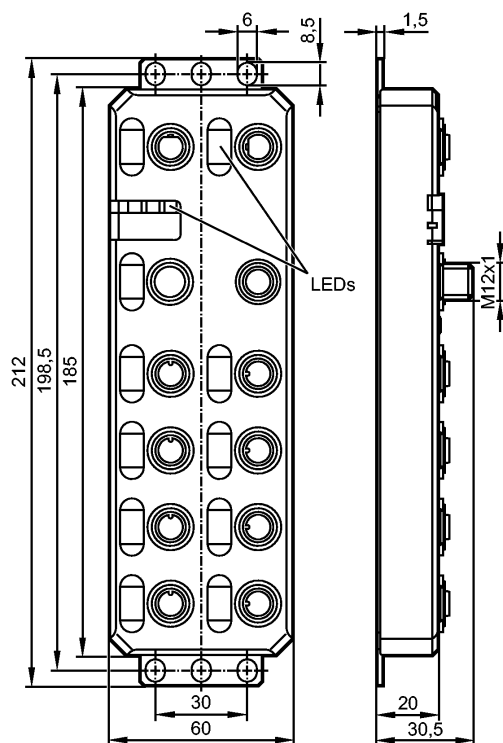


AL1000

IO-Link Master PL PN 8P IP67

Промышленные системы передачи данных



Характеристики

Мастер IO-Link с интерфейсом Profinet

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
Неннstrom 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
Неннstrom je B-Port (Pin 2/5) [A]	1,6
Макс. допустимая токовая нагрузка на каждый выход [mA]	200
Защита от короткого замыкания	да

интерфейсы

IO-Link мастер

AL1000

IO-Link Master PL PN 8P IP67

Промышленные системы передачи данных

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

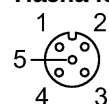
Электромагнитная совместимость	EN 61000-6-2	6 kV контактный разряд / 8 kV воздушный разряд
	EN 61000-4-2 ESD:	
	EN 61000-4-3	
	EN 61000-4-4	
	EN 61000-4-5	
	EN 61000-4-6	
Ударопрочность	EN 60068-2-27:	30 g (11 ms)
Вибропрочность	EN 60068-2-6:	5 g

Механические данные

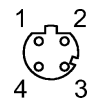
Материал	корпус: PA (полиамид); гнездо: латунь никелированн.
Вес [kg]	0,565

электрическое подключение

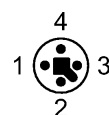
Назначение жил кабеля при подключении



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 +)	1: 24 V DC (L +)
2: Цифровой вход	2: Цифровой вход	2: 24 V DC (UA)
3: GND (L -)	3: GND (L -)	3: GND (L -)
4: C/Q IO-Link	4: C/Q IO-Link	4: C/Q IO-Link
5: не используется	5: не используется	5: GND (UA)



ProfiNet	Ethernet Port 2
Ethernet Port 1	X22
X21	1: TX +
1: TX +	2: RX +
2: RX +	3: TX -
3: TX -	4: RX -
4: RX -	



Блок питания	OUT X
US / UA	32:
IN X	1: + 24 V DC
31:	(US) BN
1: + 24 V DC (US)	2: GND (UA)
BN	WH
2: GND (UA) WH	3: GND (US)
3: GND (US) BU	BU
4: + 24 V DC (UA)	4: + 24 V DC
BK	(UA) BK

Примечания

**AL1000**

IO-Link Master PL PN 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 — AL1000 — 28.01.2016