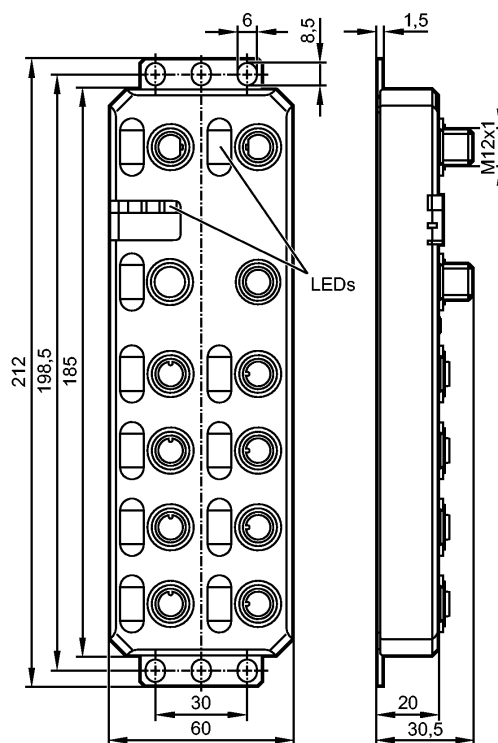


AL1010

IO-Link Master PL PB 8P IP67

Промышленные системы передачи данных



Характеристики

Мастер IO-Link с интерфейсом Profibus

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

AL1010

IO-Link Master PL PB 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

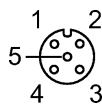
Электромагнитная совместимость	EN 61000-6-2 EN 61000-4-2 ESD: EN 61000-4-3 EN 61000-4-4 EN 61000-4-5 EN 61000-4-6	6 kV контактный разряд / 8 kV воздушный разряд
Ударопрочность	EN 60068-2-27:	30 g (11 ms)
Вибропрочность	EN 60068-2-6:	5 g

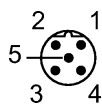
Механические данные

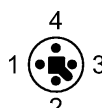
Материал	корпус: PA (полиамид); гнездо: латунь никелированн.
Вес [kg]	0,565

электрическое подключение

Назначение жил кабеля при подключении

	Входы / IO-Link IO-Link: A-Ports (X01...X04) 1: 24 V DC (L +) 2: Цифровой вход 3: GND (L -) 4: C/Q IO-Link 5: не используется	IO-Link: B-Ports (X05...X08) 1: 24 V DC (L +) 2: 24 V DC (UA) 3: GND (L -) 4: C/Q IO-Link 5: GND (UA)
---	---	--

	Profibus разъем Profibus IN (X21) 1: VP 2: RxD / TxD-N (A) 3: DGND 4: RxD / TxD-P (B) 5: не используется	Разъем Profibus OUT (X22) 1: VP 2: RxD / TxD-N (A) 3: DGND 4: RxD / TxD-P (B) 5: не используется
---	--	---

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

Примечания

**AL1010**

IO-Link Master PL PB 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 — AL1010 — 28.01.2016