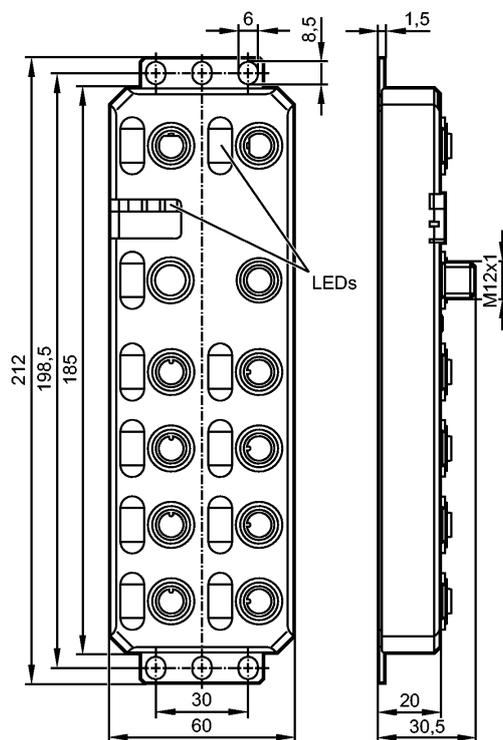


AL1020

IO-Link Master PL EIP 8P IP67

Промышленные системы передачи данных



Характеристики

Мастер IO-Link с интерфейсом EtherNet/IP

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

AL1020

IO-Link Master PL EIP 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

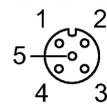
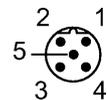
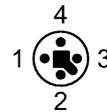
Электромагнитная совместимость	EN 61000-6-2 EN 61000-4-2 ESD: EN 61000-4-3 EN 61000-4-4 EN 61000-4-5 EN 61000-4-6	6 kV контактный разряд / 8 kV воздушный разряд
Ударопрочность	EN 60068-2-27:	30 g (11 ms)
Вибропрочность	EN 60068-2-6:	5 g

Механические данные

Материал	корпус: PA (полиамид); гнездо: латунь никелированн.
Вес [kg]	0,563

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)
	Ethernet /IP Ethernet Port 1 X21	Ethernet Port 2 X22
	1: TX +	1: TX +
	2: RX +	2: RX +
	3: TX -	3: TX -
	4: RX -	4: RX -
	Блок питания US / UA	OUT X 32:
	IN X	1: + 24 V DC (US) BN
	31: + 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

**AL1020**

IO-Link Master PL EIP 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 — AL1020 — 28.01.2016