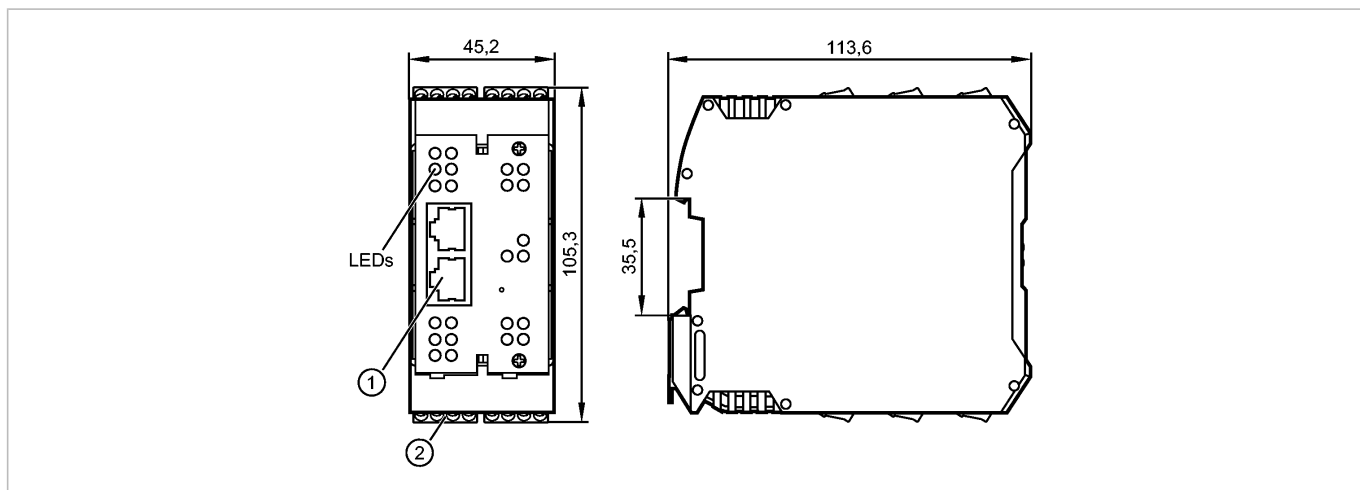


AY1020

IO-Link Master CL EIP 8P IP20

Промышленные системы передачи данных



Характеристики

Мастер IO-Link с интерфейсом EtherNet/IP
Винтовые клеммы
Модули ввода / вывода для использования в шкафу управления
Мастер IO-Link, 8 переназначаемых портов А и В
Встроенный агент LineRecorder
2 Ethernet-порта с встроенным переключателем
Дополнительные бинарные входы и выходы можно конфигурировать
Установка корпуса на DIN-рейку

Электронные данные

Электрическое исполнение	8 IO-Link-портов / 10 цифровых входов / 2 цифровых выхода или выхода
Номинальное напряжение [V]	24 DC
Рабочее напряжение [V]	18...30 DC
Макс. допустимая токовая нагрузка на каждый модуль [mA]	2000
Мощность [VA]	2,4

Входы

цифровой	
Электрическое подключение	PNP
Диапазон питающих напряжений[V]	24 DC
Допустимая токовая нагрузка для всех входов [mA]	1600
Ограничение входного тока [mA]	200
Защита от короткого замыкания	да
Защита от короткого замыкания	да
Защита от перегрузок по току	да

Выходы

цифровой	
Выход	PNP
Питание привода	24 V DC
Макс. допустимая токовая нагрузка на каждый выход [mA]	200
Гальваническая развязка	нет



AY1020

IO-Link Master CL EIP 8P IP20

Промышленные системы передачи данных

Защита от короткого замыкания	да
Защита от перегрузок по току	да

интерфейсы

Kommunikationsschnittstelle	EtherNet/IP
Интерфейс передачи данных	Ethernet 10/100 MBit, TCP/IP, Modbus TCP
IO-Link мастер	
Способ передачи	COM 1 / COM 2 / COM 3
IO-Link проверка	V1.1
Стандарт SDCI	IEC 61131-9
Количество портов	8
Тип порта	A + B
Контакт 2	Цифровой вход

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды [°C]	0...70
Температура хранения [°C]	-20...70
Макс. допустимая относительная влажность воздуха [%]	95
Степень защиты	IP 20

Испытания / одобрения

Устойчивость к ударам / вибрации	EN60068-2-6; EN60068-2-27
----------------------------------	---------------------------

Механические данные

Материал	корпус: полиамид
Вес [kg]	0,405

Дисплей / Элементы управления

Индикация состояния выхода LED	желтый
Рабочий режим LED	зелёный
Ошибка LED	красный
Функции дисплея LED	желтый

электрическое подключение

Макс. длина проводки [m]	20
--------------------------	----

Назначение жил кабеля при подключении

внеш.напряжение

- 1: V- внеш.напряжение GND DC
- 2: V- внеш.напряжение GND DC
- 3: V+ внеш.напряжение +24 V DC
- 4: V+ внеш.напряжение +24 V DC

IO-Link Port 1...8

- 1: L+ питание датчика +24 V DC
- 2: L- питание датчика GND DC
- 3: DI Цифровой вход
- 4: C/Q IO-Link / DI / DO

Внутреннее напряжение Цифровой вход/выход

- 1: L+ питание датчика +24 V DC
- 2: L- питание датчика GND DC
- 3: DI Цифровой вход
- 4: DO Цифровой выход

Примечания

Упаковочная величина [штука]	1
------------------------------	---



AY1020

IO-Link Master CL EIP 8P IP20

Промышленные системы передачи данных

ifm electronic gmbh • Адрес : Friedrichstraße 1 • 45128 Essen — Компания оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления! — SU —
AY1020 — 27.07.2015