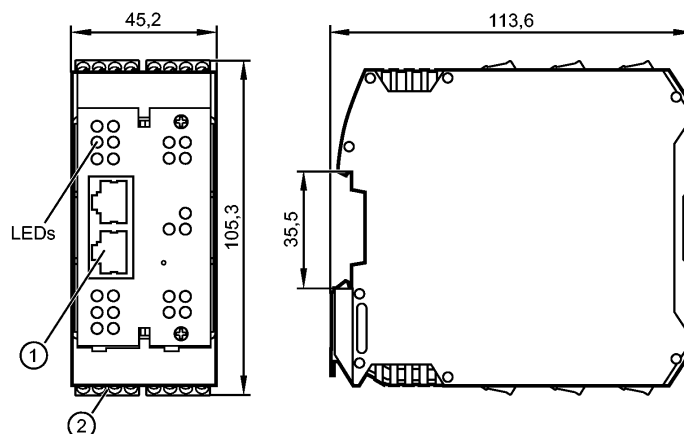


AY1000

IO-Link Master CL PN 8P IP20

Промышленные системы передачи данных



- 1: Ethernet интерфейс
- 2: Винтовые клеммники



Характеристики

Мастер IO-Link с интерфейсом Profinet
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 вхда 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

AY1000

IO-Link Master CL PN 8P IP20

Промышленные системы передачи данных

Гальваническая развязка	нет
Защита от короткого замыкания	да
Защита от перегрузок по току	да

интерфейсы

Kommunikationsschnittstelle	ProfiNet
Интерфейс передачи данных	Ethernet 10/100 MBit, TCP/IP
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]	0,407

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



AY1000

IO-Link Master CL PN 8P IP20

Промышленные системы передачи данных

Упаковочная величина [штука] _____ 1 _____

ifm electronic gmbh • Адрес : Friedrichstraße 1 • 45128 Essen — Компания оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления! — SU — AY1000 — 12.02.2016