

Display/Operation

Индикатор питания датчиков US	СД зеленый
Индикатор связи через модуль IO-Link	СД зеленый
Индикатор функции переключения	СИД желтый
Индикация питания исполн. элементов UA	СД зеленый

Electrical connection

Контакты, защита поверхности	никелирован. 2 мкм/ позолочен. 0,4 мкм
------------------------------	---

Electrical data

Входы/выходы конфигурир.	да
Выходной ток, макс.	2 А
Диапазон адресов	IPV4
Рабочее напряжение U _b	18...30.2 VDC
Расчетное рабочее напряжение U _e	24 V
Скорость передачи	10...100 Mbit/s
Суммарный ток UA (исп. орган)	9.0 А
Суммарный ток US (датчик)	9.0 А
Функция IO-Link	Ведущ.

Environmental conditions

EN 60068-2-6 Вибрация	61...500 Гц, постоянное ускорение 15 г 5...61 Гц, постоянная амплитуда 1 мм
Степень защиты IEC 60529	IP67 в перевёрнутом состоянии
Температура окружающей среды	-5...55 °C
Температура хранения	-25...70 °C

Functional safety

MTTF (40°C)	48 a
-------------	------

General data

Комплект поставки	Табличка (20) Заглушка M12 (4 шт.) Лента заземления Пружинное кольцо Краткое руководство Винт M4x6
Разрешение на эксплуатацию / конформность	CE
Форма	однорядный

Material

Защита поверхности	Cu 15 мк Ni 15 мк
Материал корпуса	цинк, Литье под давлением
Материал уплотнительного кольца	FKM 75
Смазывание корпуса	да

Mechanical data

Крепление	Винтовое крепление с 2 отверстиями
Крепление ленты заземления	M4
Размеры	37 x 32.6 x 224 mm

Output/Interface

Версия IO-Link	1.1
Дополнительные интерфейсы	4x IO-Link
Дополнительные интерфейсы, количество	4x IO-Link
Интерфейс	Ethernet/IP
Класс порта	Typ B

Цифровые входы
 Цифровые выходы

8x PNP, тип 2
 8x PNP

Дополнительная информация по МТТФ или В10d содержится в сертификате МТТФ / В10d

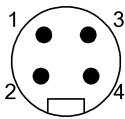
Указанное значение МТТФ / В10d не гарантирует каких-либо свойств и/или срока службы; речь идет только об экспериментальных данных, не имеющих обязательного характера. Эти данные не продлевают срок давности по гарантийным претензиям и не влияют на него каким-либо иным образом.

Remarks

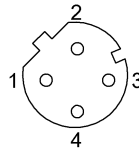
Указания по монтажу

см. краткое руководство

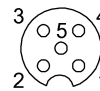
Connector view



Вход питания, класс В Конт. 1: P24 Конт. 2: +24 В
 Конт. 3: 0 В Конт. 4: N24



Ethernet IP Конт. 1: Tx+ Конт. 2: Rx+ Конт. 3: Tx-
 Конт. 4: Rx-



IO -Link, класс В Конт. 1: +24 В, 1,6А Конт. 2:
 P24 Конт. 3: 0 В Конт. 4: IO-Link/ вход/
 выход Конт. 5: N24