

### 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 A
Диапазон адресов	IPV4
Порты IO-Link, количество	4
Рабочее напряжение Ub	18...30.2 VDC
Расчетное рабочее напряжение Ue=	24 V
Скорость передачи	10...100 Mbit/s
Суммарный ток UA (исп. орган)	9.0 A
Суммарный ток US (датчик)	9.0 A
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 перевернутом состоянии
Температура окружающей среды	-5...50 °C
Температура хранения	-25...70 °C

### Functional safety

MTTF (40°C)	29 a
-------------	------

### General data

Комплект поставки	Табличка (10 шт.) Заглушка M12 (4 шт.) Лента заземления Пружинное кольцо Краткое руководство Винт M4x6
Разрешение на эксплуатацию / конформность	CE UL94
Форма	двухрядный

## Material

Защита поверхности	Cu 15 мк Ni 15 мк
Материал корпуса	PPS
Материал уплотнительного кольца	FKM 75
Смазывание корпуса	нет

## Mechanical data

Крепление	Винтовое крепление с 2 отверстиями
Крепление ленты заземления	M4
Размеры	68 x 42.9 x 226 mm

## Output/Interface

Версия IO-Link	1.1
----------------	-----

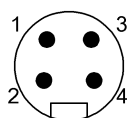
Дополнительные интерфейсы	4x IO-Link
Дополнительные интерфейсы, количество	4x IO-Link
Интерфейс	Ethernet/IP
Цифровые входы	16x PNP, тип 2
Цифровые выходы	16x PNP

## Remarks

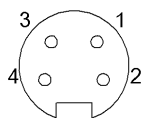
Указания по монтажу см. краткое руководство  
 Дополнительная информация по MTTF или B10d содержится в сертификате MTTF / B10d

Указанное значение MTTF / B10d 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.

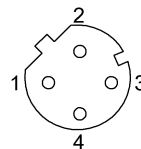
## Connector view



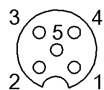
POWER IN (вход питания) Конт. 1: +24 В Конт. 2: +24 В Конт. 3: 0 В Конт. 4: 0 В



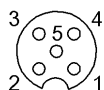
POWER OUT (выход питания) Конт. 1: +24 В Конт. 2: +24 В Конт. 3: 0 В Конт. 4: 0 В



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



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



Конт. 1: +24 В, 0,2 А Конт. 2: вход/ выход 2А Конт. 3: DGND Конт. 4: вход/ выход 2А Конт. 5: функциональная земля Порты ввода/вывода