

## 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
Рабочее напряжение U <sub>b</sub>	18...30.2 VDC
Расчетное рабочее напряжение U <sub>e</sub>	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	5...61 Гц, постоянная амплитуда 1 мм 61...500 Гц, постоянное ускорение 15 г
Степень защиты IEC 60529	IP67 в привернутом состоянии
Температура окружающей среды	-5...70 °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	Profinet I/O
Класс порта	Typ B

Цифровые входы 8x PNP, тип 2  
 Цифровые выходы 8x PNP

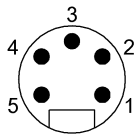
Дополнительная информация по МТТФ или В10d содержится в сертификате МТТФ / В10d

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.

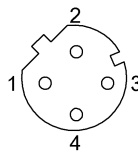
## Remarks

Указания по монтажу см. краткое руководство

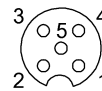
## Connector view



Вход питания, класс В Конт. 1: N24 Конт. 2: 0 В  
 Конт. 3: функциональная земля Конт. 4:  
 питание датчика/шины Конт. 5: P24



Конт. 1: TD+ Конт. 2: RD+ Конт. 3: TD- Конт. 4:  
 RD- Порт Profinet



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