

### Display/Operation

Индикатор питания датчиков US	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

Диапазон адресов	IPV4
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

### 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

Температура окружающей среды  
 Температура хранения

IP67 в привернутом  
 состоянии  
 -5...70 °C  
 -25...70 °C

### Functional safety

MTTF (40°C)	37 а
-------------	------

### General data

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

### 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	68 x 37.9 x 224 mm

## Output/Interface

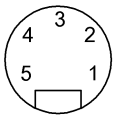
Интерфейс	Profinet I/O
Цифровые входы	16x PNP, тип 2

## Remarks

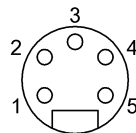
Указания по монтажу см. краткое руководство  
 Дополнительная информация по МТТФ или В10d содержится в сертификате МТТФ / В10d

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.

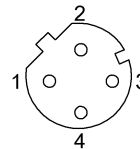
## Connector view



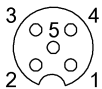
POWER IN (вход питания) Конт. 1: 0 В Конт. 2: 0 В Конт. 3: функциональная земля Конт. 4: питание датчика/шины Конт. 5: питание исполн. элемента



POWER OUT (выход питания) Конт. 1: 0 В Конт. 2: 0 В Конт. 3: функциональная земля Конт. 4: питание датчика/шины Конт. 5: питание исполн. элемента



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



Вход, порты Конт. 1: +24 В, 0,2 А Конт. 2: вход / диагностика Конт. 3: 0 В Конт. 4: вход Конт. 5: функциональная земля