

### Display/Operation

Индикатор питания модуля	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

Время цикла мин.	3 ms
Входы/выходы конфигурир.	нет
Выходной ток, макс.	2 A
Рабочее напряжение Ub	18...30.2 VDC
Расчетное рабочее напряжение Ue=	24 V
Суммарный ток UA (исп. орган)	9.0 A

### 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

Температура окружающей среды  
 Температура хранения

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

### Functional safety

MTTF (40°C)	81 a
-------------	------

### 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, Литые 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 32.4 x 181.5 mm
Тип кадра	1

## Output/Interface

Версия IO-Link	1
Интерфейс	IO-Link 1.0

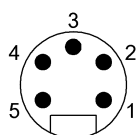
Цикл данных процесса, мин.	18 ms
Цифровые выходы	8x PNP

## Remarks

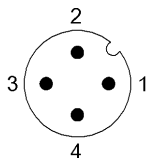
Указания по монтажу см. краткое руководство  
 Дополнительная информация по MTTF или B10d содержится в сертификате MTTF / B10d

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.

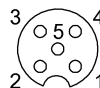
## Connector view



POWER IN (вход питания) Конт. 1: земля, опор. потенц. сегмент 1 Конт. 2: земля, опор. потенц. сегмент 2 Конт. 3: функциональная земля Конт. 4: +24 В, UA сегмент 2 Конт. 5: +24 В, UA сегмент 1



IO-Link Конт. 1: +24 В Конт. 2: не занят Конт. 3: земля Конт. 4: C/Q, IO-Link DÜ-канал



Выход, порты Конт. 1: не занят Конт. 2: не занят Конт. 3: земля Конт. 4: выход 1 Конт. 5: функциональная земля