

## Display/Operation

Индикатор питания модуля	СД зеленый
Индикатор связи через модуль IO-Link	СД зеленый
Индикатор функции переключения	СД 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.	нет
Выходной ток, макс.	2 A
Рабочее напряжение $U_b$	18...30.2 VDC
Расчетное рабочее напряжение $U_e$	24 V

## Environmental conditions

EN 60068-2-6, вибрация	61...500 Гц, постоянное ускорение 15 г 5...61 Гц, постоянная амплитуда 1 мм
Степень защиты	IP67 в перевернутом состоянии
Температура окружающей среды	-5...70 °C
Температура хранения	-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	CE WEEE CE WEEE cULus
Форма	двухрядный

## Material

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

## Remarks

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.

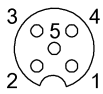
## Mechanical data

Крепление	Винтовое крепление с 2 отверстиями
Крепление ленты заземления	M4
Размеры	68 x 32,4 x 181,5 мм

## Output/Interface

Версия IO-Link	1
Время цикла, мин.	3 ms
Интерфейс	IO-Link 1.0
Скорость передачи	COM2 (38,4 кбод)
Цикл данных процесса, мин.	18 ms
Цифровые выходы	8 PNP

## Connector Drawings



Выход, порты

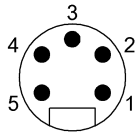
Конт. 1: не занят

Конт. 2: не занят

Конт. 3: земля

Конт. 4: выход 1

Конт. 5: функциональная земля



POWER IN (вход питания)

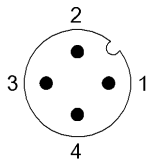
Конт. 1: земля, опор. потенц. сегмент 1

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