

## Display/Operation

Индикатор питания датчиков US	да
Индикатор питания модуля	СД зеленый
Индикатор связи через модуль IO-Link	СД зеленый
Индикатор функции переключения	да

## Electrical connection

Гнезда разъема	8x M12x1-Гнездо, 5--конт., А-с кодированием
Контакты, защита поверхности	никелирован. 2 мкм/позолочен. 0,4 мкм
Разъем (COM 1)	M12x1-Штекер, 4--конт., А-с кодированием

## Electrical data

Входы/выходы конфигурир.	нет
Рабочее напряжение $U_b$	18...30.2 VDC
Расчетное рабочее напряжение $U_e$	24 V

## Environmental conditions

Степень защиты	IP67 в привернутом состоянии
Температура окружающей среды	-5...55 °C
Температура хранения	-25...75 °C

## Functional safety

MTTF (40°C)	99 a
-------------	------

## General data

Комплект поставки	Табличка (12 шт.) Заглушка M12 (4 шт.) Краткое руководство
Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE WEEE
Форма	двухрядный

## Material

Материал корпуса	РА, прозрачный
Материал уплотнительного кольца	FKM 75
Смазывание корпуса	нет

## Mechanical data

Крепление	Винтовое крепление с 3 отверстиями
Размеры	50 x 30.8 x 115 мм
Тип кадра	1

## Output/Interface

Аналоговые входы	4 аналоговых, ток (4..20 mA)
Версия IO-Link	1
Время цикла, мин.	3.0 ms
Дополнительные интерфейсы, количество	4x Аналог, ток
Интерфейс	IO-Link 1.0
Параметры процесса, IN	10 байта
Скорость передачи	COM2 (38,4 кбод)
Цикл данных процесса, мин.	30 ms
Цифровые входы	8 PNP, тип 2

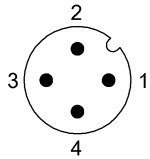
## Remarks

см. краткое руководство

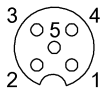
Дополнительная информация по МТТФ или В10d содержится в сертификате МТТФ / В10d

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.

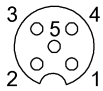
## Connector Drawings



IO-Link, Конт. 1: +24 В, 1,6А, Конт. 2: не занят, Конт. 3: земля, опорный потенциал, Конт. 4: C/Q, IO-Link DÜ-канал



Вход, порты, Конт. 1: +24 В, 100 мА, Конт. 2: вход 2, Конт. 3: земля, Конт. 4: вход 1, Конт. 5: не занят



Аналоговый вход, Конт. 1: +24 В, 100 мА, Конт. 2: аналог. вход/ток, Конт. 3: земля, Конт. 4: не занят, Конт. 5: функциональная земля