

### 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-Гнездо, 5--конт., А-с кодированием

### Electrical data

Время цикла мин.	3 ms
Входы/выходы конфигурир.	нет
Рабочее напряжение $U_b$	18...30.2 VDC
Расчетное рабочее напряжение $U_e$	24 V
Суммарный ток US (датчик)	1.2 A

### Environmental conditions

Степень защиты IEC 60529	IP67 в перевернутом состоянии
Температура окружающей среды	-5...55 °C
Температура хранения	-25...75 °C

### Functional safety

MTTF (40°C)	119 a
-------------	-------

### General data

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

### Material

Материал корпуса	PA
Материал уплотнительного кольца	FKM 75
Смазывание корпуса	нет

### Mechanical data

Крепление	Винтовое крепление с 3 отверстиями
Размеры	50 x 31 x 115 mm
Тип кадра	1

### Output/Interface

Аналоговые входы	4x аналогов., напряжение (0...10 V)
Версия IO-Link	1
Дополнительные интерфейсы, количество	4x аналоговых входа (U)
Интерфейс	IO-Link 1.0
Цикл данных процесса, мин.	30 ms
Цифровые входы	4x PNP, тип 2

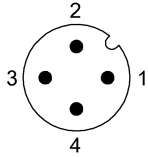
### Remarks

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

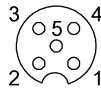
Указанное значение MTTF / В10d не гарантирует каких-либо свойств и/или срока службы; речь идет только об экспериментальных данных, не имеющих обязательного характера. Эти данные не продлевают срок

давности по гарантийным претензиям и не влияют на него каким-либо иным образом.

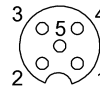
## Connector view



IO-Link Конт. 1: +24 В, 1,6А Конт. 2: не занят Конт. 3: земля, опорный потенциал Конт. 4: C/Q, IO-Link DU-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: не занят Конт. 3: земля Конт. 4: аналог. вход/напряжение Конт. 5: функциональная земля