

### Basic features

Комплект поставки	Part label (12x) Заглушка M12 (4 шт.) Краткое руководство
Разрешение на эксплуатацию/ конформность	CE UKCA WEEE cULus
Форма	двухрядный

### Display/Operation

Индикатор питания датчиков US	СД зеленый
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

Гнезда разъема	8x M12x1-Гнездо, 5-конт., А-с кодированием
Разъем (COM 1)	M12x1-Штекер, 4-конт., А-с кодированием

### Electrical data

Входы/выходы конфигурир.	да
Порты IO-Link, количество	1
Потребляемый ток без нагрузки макс.	65 mA
Рабочее напряжение Ub	18...30.2 VDC
Расчетное рабочее напряжение Ue=	24 V
Суммарный ток UA, исполнительный орган	4 A
Суммарный ток US, датчик	4 A
Ток переключения	16x 200 mA
Функция IO-Link	Устройство

### Environmental conditions

Степень защиты	IP67, в перевернутом состоянии
Температура окружающей среды	-5...55 °C
Температура хранения	-25...70 °C

### IO-Link

ID профиля IO-Link	N/A
--------------------	-----

## Interface

Версия IO-Link	1.1
Время цикла, мин.	6.0 ms
Дополнительная функция	Идентификация 2 байта
Индивидуальный контроль каналов	да
Интерфейс	IO-Link 1.1
Параметры процесса, IN	10 bytes
Параметры процесса, OUT	2 bytes
Порт расширения	да
Скорость передачи	COM2 (38,4 кбод)
Цикл данных процесса, мин.	6.0 ms
Цифровые входы	16 NPN, тип 3
Цифровые выходы	16 NPN

## Material

Материал корпуса	РА, прозрачн.
Материал уплотнительного кольца	FKM 75
Смазывание корпуса	нет

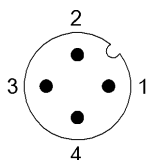
## Mechanical data

Вес	188 g
Крепление	Винтовое крепление с 3 отверстиями
Крепление ленты заземления	Винт М5 с упругой шайбой
Размеры	50 x 30.8 x 115 mm

## Remarks

см. краткое руководство

## Connector Drawings



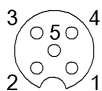
IO-Link

Конт. 1: +24 В

Конт. 2: +24 В, AUX

Конт. 3: земля, опорный потенциал

Конт. 4: C/Q, IO-Link DÜ-канал



Цифровой вход / выход

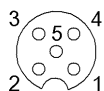
Конт. 1: +24 В

Конт. 2: Цифров. IO NPN

Конт. 3: земля, опорный потенциал

Конт. 4: Цифров. IO NPN

Конт. 5: функциональная земля



Порт расширения

Конт. 1: +24 В

Конт. 2: Цифров. IO NPN/+24 В, AUX

Конт. 3: земля, опорный потенциал

Конт. 4: Цифров. IO NPN/IO-Link

Конт. 5: функциональная земля