

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
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.	Да
Выходной ток, макс.	300 mA
Рабочее напряжение U_b	18...30.2 VDC
Расчетное рабочее напряжение $U_{e=}$	24 V
Функция IO-Link	Устройство

Environmental conditions

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

Functional safety

MTTF (40°C)	58.5 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	PA, прозрачн.
Материал уплотнительного кольца	FKM 75
Смазывание корпуса	нет

Mechanical data

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

Output/Interface

Версия IO-Link	1.1
Время цикла, мин.	3.5 ms
Дополнительная функция Интерфейс	Порт расширения IO-Link 1.1
Параметры процесса, IN	2 байта
Параметры процесса, OUT	2 байта
Переключающий выход	PNP
Скорость передачи	COM2 (38,4 кбод)
Цикл данных процесса, мин.	3.5 ms
Цифровые входы	16 PNP, тип 3
Цифровые выходы	16 PNP

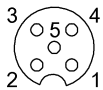
Remarks

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



Цифровой вход / выход

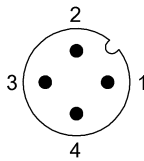
Конт. 1: +24 В, 0,2 А

Конт. 2: вход/выход 2

Конт. 3: 0 В / земля

Конт. 4: вход/выход 1

Конт. 5: функциональная земля



IO-Link

Конт. 1: +24 В, 1,5А контроллер

Конт. 2: +24 В, 1,6 А исполн. элем.

Конт. 3: земля, опорный потенциал

Конт. 4: C/Q, IO-Link DÜ-канал