

Basic features

Комплект поставки	Part label (12x) Заглушка M12 (4 шт.) Краткое руководство
Разрешение на эксплуатацию/ конформность	CE E~ 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
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
Порты IO-Link, количество	1
Потребляемый ток без нагрузки макс.	65 mA
Рабочее напряжение U_b	18...30.2 VDC
Расчетное рабочее напряжение U_e	24 V
Суммарный ток I_A , исполнительный орган	4 A
Суммарный ток I_S , датчик	4 A
Ток переключения	16x 350 mA
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)	62 a
-------------	------

Material

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

Mechanical data

Крепление	Винтовое крепление с 3 отверстиями
Крепление ленты заземления	Винт M5 с упругой шайбой
Размеры	50 x 30,8 x 115 mm

Output/Interface

Версия IO-Link	1.1
Время цикла, мин.	3.5 ms
Интерфейс	IO-Link 1.1
Параметры процесса, IN	2 bytes
Параметры процесса, OUT	2 bytes
Скорость передачи	COM2 (38,4 кбод)
Цикл данных процесса, мин.	3.5 ms
Цифровые входы	16x P-N-P, тип 3
Цифровые выходы	16 PNP

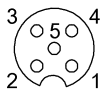
Remarks

см. краткое руководство

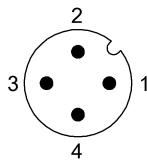
Дополнительная информация по MTTF или B10d содержится в сертификате MTTF / B10d

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.

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