

Basic features

Комплект поставки	Модуль Заглушка M8 (4 шт.) Лента заземления Пружинное кольцо Краткое руководство Винт M4x6
Разрешение на эксплуатацию/ конформность	CE UKCA cULus WEEE
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

Electrical connection

Гнезда разъема	8x M8x1-Гнездо, 3-конт.
Контакты, защита поверхности	никелирован. 2 мкм/позолочен. 0,4 мкм
Разъем (COM 1)	M12x1-Штекер, 4-конт., A-с кодированием

Electrical data

Входы/выходы конфигурир.	нет
Порты IO-Link, количество	1
Потребляемый ток без нагрузки макс.	90 mA
Рабочее напряжение U_b	18...30.2 VDC
Расчетное рабочее напряжение U_e	24 V
Суммарный ток US, датчик	4 A
Функция IO-Link	Устройство

Environmental conditions

EN 60068-2-6, вибрация	5...61 Гц, постоянная амплитуда 1 мм 61...500 Гц, постоянное ускорение 15 г
Степень защиты	IP67, в перевернутом состоянии
Температура окружающей среды	-5...70 °C
Температура окружающей среды, UL макс.	45 °C
Температура хранения	-25...70 °C

Functional safety

MTTF (40°C)	107.6 а
-------------	---------

IO-Link

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

Interface

Версия IO-Link	1.1
Время цикла, мин.	3.2 ms
Интерфейс	IO-Link 1.1
Параметры процесса, IN	1 bytes
Порт расширения	да
Скорость передачи	COM2 (38,4 кбод)
Цикл данных процесса, мин.	3.2 ms
Цифровые входы	8x P-N-P, тип 3

Material

Защита поверхности	Cu 15 µm Ni 15 µm
Материал корпуса	литой под давлением цинковый сплав, никелир.
Материал уплотнительного кольца	FKM 75
Смазывание корпуса	да

Mechanical data

Вес	270 g
Крепление	Винтовое крепление с 2 отверстиями
Крепление ленты заземления	Внутренняя резьба M4
Размеры	30 x 32.8 x 132 mm

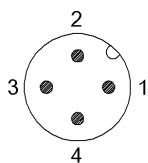
Remarks

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



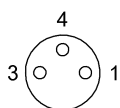
IO-Link

Конт. 1: +24 В

Конт. 2: не занят

Конт. 3: земля, опорный потенциал

Конт. 4: IO-Link



Вход, порты

Конт. 1: +24 В, 0,2 А

Конт. 3: 0 В

Конт. 4: вход