

Basic features

Индикация	нет
Комплект поставки	Лента заземления Винт M4x6
Поддерживаемые браузеры	Google Chrome Mozilla Firefox Microsoft Edge
Разрешение на эксплуатацию/ конформность	CE UKCA WEEE cULus Ecolab

Electrical connection

Гнезда разъема	8x M12x1-Гнездо, 5-конт., A-с кодированием
Контакты, защита поверхности	NiAu
Разъем (COM 1)	M12x1-Гнездо, 4-конт., D-с кодированием
Разъем (COM 2)	M12x1-Гнездо, 4-конт., D-с кодированием
Разъем (напряжение питания IN)	M12x1-Штекер, 5-конт., L-с кодированием
Разъем (напряжение питания OUT)	M12x1-Гнездо, 5-конт., L-с кодированием

Display/Operation

Индикатор питания датчиков US	СД зеленый
Индикатор связи через модуль IO-Link	СД зеленый
Индикатор функции переключения	СД желтый
Индикация питания исполн. элементов UA	СД зеленый

Electrical data

Входы/выходы конфигурир.	да
Выходной ток, макс.	4 A short-circuit proof and overload-proof
Рабочее напряжение U_b	18...30.2 VDC
Расчетное рабочее напряжение U_e	24 V
Скорость передачи	10/100 Mbit/s
Суммарный ток I_A , исполнительный орган	16 A
Суммарный ток I_S , датчик	16 A
Функция IO-Link	Ведущ.

Environmental conditions

EN 60068-2-27, длительная ударная нагрузка	100 g, 2 ms
EN 60068-2-27, ударная нагрузка	100 g, 6 ms
EN 60068-2-6, вибрация	5...61 Гц, постоянная амплитуда 1 мм 61...500 Гц, постоянное ускорение 15 г
Степень защиты	IP68, IP69K, в перевернутом состоянии
Температура окружающей среды	-25...70 °C
Температура хранения	-40...85 °C

Functional safety

MTTF (40°C)	60 a
-------------	------

Interface

Interface IIoT	REST API
Версия IO-Link	1.1
Дополнительные интерфейсы	8x IO-Link
Интерфейс 01	Ethernet/IP
Класс порта	Тип A
Цифровые входы	16x P-N-P, тип 3
Цифровые выходы	16 PNP

Material

Материал корпуса	Пластмасса Высококачественная сталь
Материал уплотнительного кольца	FKM NBR
Смазывание корпуса	нет

Mechanical data

Вес	550 g
Крепление	Винтовое крепление с 2 отверстиями
Крепление ленты заземления	M4
Размеры	68 x 36.8 x 226 mm

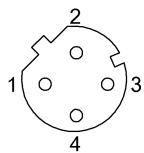
Remarks

см. краткое руководство

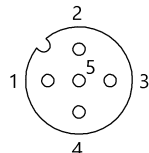
Дополнительная информация по MTTF или B10d содержится в сертификате MTTF / B10d

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.

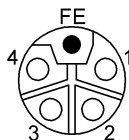
Connector Drawings



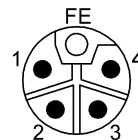
Ethernet IP
 Конт. 1: Tx+
 Конт. 2: Rx+
 Конт. 3: Tx-
 Конт. 4: Rx-



IO-Link
 PIN 1: US
 Конт. 2: вход/выход
 Конт. 3: земля
 Конт. 4: IO-Link/ вход/ выход
 Конт. 5: размыкающий



PIN 1: US
 PIN 2: GND UA
 PIN 3: GND US
 PIN 4: UA
 PIN 5: FE



PIN 1: US
 PIN 2: GND UA
 PIN 3: GND US
 PIN 4: UA
 PIN 5: FE