

Display/Operation

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

Electrical connection

Контакты, защита поверхности	никелирован. 2 мкм/ позолочен. 0,4 мкм
------------------------------	---

Electrical data

Входы/выходы конфигурир.	да
Выходной ток, макс.	2 A
Рабочее напряжение U _b	18...30.2 VDC
Расчетное рабочее напряжение U _e	24 V
Суммарный ток I _A (исп. орган)	9.0 A
Суммарный ток I _S (датчик)	9.0 A
Функция IO-Link	Ведущ.

Environmental conditions

EN 60068-2-6 Вибрация	5...61 Гц, постоянная амплитуда 1 мм 61...500 Гц, постоянное ускорение 15 г
Степень защиты IEC 60529	IP67 в привернутом состоянии
Температура окружающей среды	-5...70 °C
Температура хранения	-25...70 °C

Functional safety

MTTF (40°C)	48 a
-------------	------

General data

Комплект поставки	Табличка (20) Заглушка M12 (4 шт.) Лента заземления Пружинное кольцо Краткое руководство Винт M4x6
Разрешение на эксплуатацию / конформность	СЕ
Форма	однорядный

Material

Защита поверхности	Сu 15 мк Ni 15 мк
Материал корпуса	цинк, Литье под давлением
Материал уплотнительного кольца	FKM 75
Смазывание корпуса	да

Mechanical data

Крепление	Винтовое крепление с 2 отверстиями
Крепление ленты заземления	M4
Размеры	37 x 32.6 x 224 mm

Output/Interface

Версия IO-Link	1.1
Дополнительные интерфейсы	4x IO-Link
Дополнительные интерфейсы, количество	4x IO-Link
Интерфейс	EtherCAT
Цифровые входы	8x PNP, тип 2
Цифровые выходы	8x PNP

Remarks

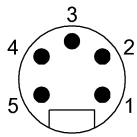
Указания по монтажу

см. краткое руководство

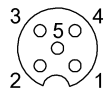
Дополнительная информация по MTTF или B10d содержится в сертификате MTTF / B10d

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.

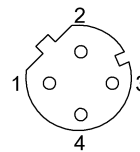
Connector view



POWER IN (вход питания) Конт. 1: 0 В Конт. 2: 0 В Конт. 3: функциональная земля Конт. 4: питание датчика/шины Конт. 5: питание исполн. элемента



IO-Link Конт. 1: +24 В, 1,6А Конт. 2: вход/выход/диагностика Конт. 3: 0 В Конт. 4: IO-Link/вход/выход Конт. 5: размыкающий



Конт. 1: TD+ Конт. 2: RD+ Конт. 3: TD- Конт. 4: RD- Порт EtherCAT