

Display/Operation

Индикатор питания датчиков US	СД зеленый
Индикатор питания модуля	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

Время цикла мин.	3 ms
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 UA (исп. орган)	9.0 A
Суммарный ток US (датчик)	9.0 A

Environmental conditions

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

Functional safety

MTTF (40°C)	63 a
-------------	------

General data

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

Material

Защита поверхности	Cu 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	68 x 32.4 x 181.5 mm
Тип кадра	1

Output/Interface

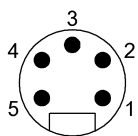
Версия IO-Link	1
Интерфейс	IO-Link 1.0
Цикл данных процесса, мин.	36 ms
Цифровые входы	16x PNP, тип 2
Цифровые выходы	16x PNP

Remarks

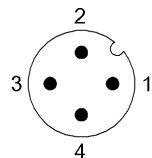
Указания по монтажу см. краткое руководство
 Дополнительная информация по MTTF или B10d содержится в сертификате MTTF / B10d

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.

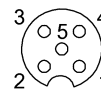
Connector view



POWER IN (вход питания) Конт. 1: земля, опорный потенциал Конт. 2: земля, опорный потенциал Конт. 3: функциональная земля Конт. 4: +24 В, US Конт. 5: +24 В, UA



IO-Link Конт. 1: +24 В Конт. 2: не занят Конт. 3: земля Конт. 4: C/Q, IO-Link DÜ-канал



Конт. 1: +24 В, 300 мА Конт. 2: вход/выход 1 Конт. 3: земля Конт. 4: вход/выход 2 Конт. 5: функциональная земля Порты ввода/вывода