

Display/Operation

Индикатор питания датчиков US	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 А
Диапазон адресов	0 - 125
Рабочее напряжение Ub	18...30.2 VDC
Расчетное рабочее напряжение Ue=	24 V
Скорость передачи	9.6...12 Mbit/s
Суммарный ток UA (исп. орган)	9.0 А
Суммарный ток US (датчик)	9.0 А

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 перевернутом состоянии
Температура окружающей среды	-5...70 °C
Температура хранения	-25...75 °C

Functional safety

MTTF (40°C)	69 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, Литые 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 37.9 x 224 mm

Output/Interface

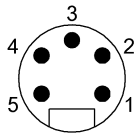
Интерфейс	Profibus EN 50170
Цифровые входы	16x PNP, тип 2
Цифровые выходы	16x PNP

Remarks

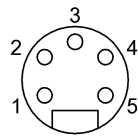
Указания по монтажу см. краткое руководство
 Дополнительная информация по МТТФ или В10d содержится в сертификате МТТФ / В10d

Указанное значение МТТФ / В10d 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.

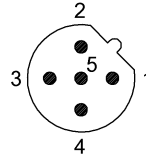
Connector view



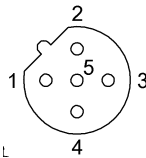
POWER IN (вход питания) Конт. 1: 0 В Конт. 2: 0 В Конт. 3: функциональная земля Конт. 4: питание датчика/шины Конт. 5: питание исполн. элемента



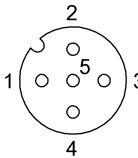
POWER OUT (выход питания) Конт. 1: 0 В Конт. 2: 0 В Конт. 3: функциональная земля Конт. 4: питание датчика/шины Конт. 5: питание исполн. элемента



Конт. 1: напряжение питания + Конт. 2: A-провод Конт. 3: DGND Конт. 4: B-провод Конт. 5: экран



Конт. 1: напряжение питания + Конт. 2: A-провод Конт. 3: DGND Конт. 4: B-провод Конт. 5: экран



Конт. 1: +24 В, 0,2 А Конт. 2: вход/ выход 2А Конт. 3: 0 В Конт. 4: вход/ выход 2А Конт. 5: функциональная земля Порты ввода/вывода