

### 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/<br>позолочен. 0,4 мкм |
|------------------------------|---|

### Electrical data

|                                  |                 |
|----------------------------------|-----------------|
| Входы/выходы конфигурир.         | да              |
| Выходной ток, макс.              | 2 A             |
| Диапазон адресов                 | 1 - 64          |
| Занятые станции                  | 4               |
| Рабочее напряжение Ub            | 18...30.2 VDC   |
| Расчетное рабочее напряжение Ue= | 24 V            |
| Скорость передачи                | 156...10 Mbit/s |
| Суммарный ток UA (исп. орган)    | 9.0 A           |
| Суммарный ток US (датчик)        | 9.0 A           |

### Environmental conditions

|                              |  |
|------------------------------|--|
| EN 60068-2-6 Вибрация        | 5...61 Гц, постоянная амплитуда 1 мм<br>61...500 Гц, постоянное ускорение 15 г |
| Степень защиты IEC 60529     | IP67 в привернутом состоянии   |
| Температура окружающей среды | -5...55 °C   |
| Температура хранения         | -25...70 °C  |

### Functional safety

|             |      |
|-------------|------|
| MTTF (40°C) | 51 a |
|-------------|------|

### General data

|   |   |
|---|---|
| Комплект поставки                         | Табличка (20)<br>Заглушка M12 (4 шт.)<br>Лента заземления<br>Пружинное кольцо<br>Краткое руководство<br>Винт M4x6 |
| Разрешение на эксплуатацию / конформность | CLPA<br>CE<br>UL94  |
| Форма                                     | двухрядный  |

## Material

|                                 |                           |
|---------------------------------|---------------------------|
| Защита поверхности              | Cu 15 мк<br>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

|                           |            |
|---------------------------|------------|
| Дополнительные интерфейсы | 4x IO-Link |
|---------------------------|------------|

|                                       |                      |
|---------------------------------------|----------------------|
| Дополнительные интерфейсы, количество | 4x IO-Link           |
| Интерфейс                             | CC-Link CC-Link V1.1 |
| Цифровые входы                        | 16x PNP, тип 2       |
| Цифровые выходы                       | 16x PNP              |

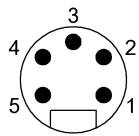
## Remarks

Указания по монтажу см. краткое руководство

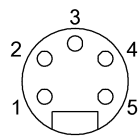
Дополнительная информация по MTTF или B10d содержится в сертификате MTTF / B10d

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.

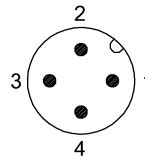
## Connector view



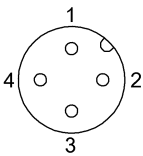
**POWER IN (вход питания)** Конт. 1: земля Конт. 2: земля Конт. 3: функциональная земля Конт. 4: питание датчика/шины Конт. 5: питание исполн. элемента



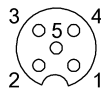
**POWER OUT (выход питания)** Конт. 1: земля Конт. 2: земля Конт. 3: функциональная земля Конт. 4: питание датчика/шины Конт. 5: питание исполн. элемента



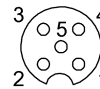
**BUS IN (вход шины)** Конт. 1: SLD Конт. 2: DB Конт. 3: DG Конт. 4: DA



**BUS OUT (выход шины)** Конт. 1: SLD Конт. 2: DB Конт. 3: DG Конт. 4: DA



Конт. 1: +24 В, 0,2 А Конт. 2: вход/ выход 1,6А Конт. 3: земля Конт. 4: вход/ выход 1,6А Конт. 5: функциональная земля Порты ввода/вывода



**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