

1) Момент затяжки



Basic features

| | |
|---|---------------------------|
| EN 55016-2-3 | EN61000-6-4 |
| Разрешение на эксплуатацию/ конформность | CE E~ cULus WEEE |

Display/Operation

| | |
|-------------------|--|
| Индикация функций | <p>Готовность, СД зеленый</p> <p>Связь/активность EIP2, СД зеленый</p> <p>Связь/активность EIP1, СД зеленый</p> <p>Состояние сети, СД зеленый/красный</p> <p>Состояние модулей, СД зеленый/красный</p> |
|-------------------|--|

Electrical connection

| | |
|---|--|
| Гнезда разъема | H1: M12x1-Гнездо, 5--конт. H2: M12x1-Гнездо, 5--конт. H3: M12x1-Гнездо, 5--конт. H4: M12x1-Гнездо, 5--конт. |
| Разъем (COM 1) | EIP1: M12x1-Гнездо, 4--конт., D-с кодированием |
| Разъем (COM 2) | EIP2: M12x1-Гнездо, 4--конт., D-с кодированием |
| Разъем (IO-Link/сервисное обслуживание) | M12x1-Гнездо, 5--конт., A-с кодированием |
| Разъем (напряжение питания IN) | 7/8"-Штекер, 5--конт. |
| Разъем порта 01, указание на тип разъема | для всех VU/VM/VL-3... со штекером, 4-конт. |

Electrical data

| | |
|------------------------------------|-----------------------------------|
| EN 61000-4-2/4/5/6 | Четкость 2A/3A/2A/3A |
| Номинальное напряжение | 24 VDC |
| Остаточная волнистость, макс. | 10 % |
| Потребление тока, макс., при 24 В= | 8 А |
| Рабочее напряжение U _b | 24 В= LPS класс 2 |
| Функция IO-Link | ведущее устройство (макс. 500 мА) |

Environmental conditions

| | |
|----------------------------------|-----------------------------|
| EN 60068-2-27, ударная нагрузка | да |
| EN 60068-2-32, свободное падение | да |
| EN 60068-2-6, вибрация | да |
| EN 61000-4-3, 1400... 2000 МГц | Четкость 3А |
| EN 61000-4-3, 2000... 2700 МГц | Четкость 2А |
| EN 61000-4-3, 80... 1000 МГц | Четкость 3А |
| Длительная ударная нагрузка | да |
| Степень защиты | IP65, со штекерным разъемом |
| Температура окружающей среды | 0...60 °C |

Functional safety

| | |
|-------------|--------|
| MTTF (40°C) | 33.1 a |
|-------------|--------|

Material

| | |
|------------------|---------------------------|
| Материал корпуса | цинк, Литье под давлением |
|------------------|---------------------------|

Mechanical data

| | |
|-------------------|------------------|
| Размеры | 48 x 62 x 172 мм |
| Снаряженная масса | 750.00 g |

Output/Interface

| | |
|-----------|-------------|
| Интерфейс | Ethernet/IP |
|-----------|-------------|

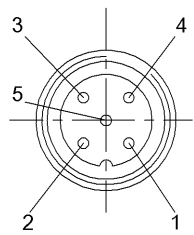
Remarks

При монтаже соблюдайте действующие в вашей стране технические стандарты и предписания. Значения, если не указано иное, приведены для нормальных условий.

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

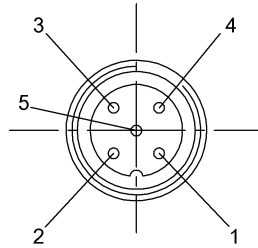
Указанное значение MTTF / B10d не гарантирует каких-либо свойств и/или срока службы; речь идет только об экспериментальных данных, не имеющих обязательного характера. Эти данные не продлевают срок давности по гарантийным претензиям и не влияют на него каким-либо иным образом.

Connector Drawings



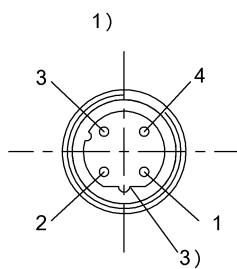
- 1) 2)
IO-Link/ Service
 1 — VP (+ 24V DC)
 2 — USB-
 3 — 0V
 4 — Q/C (IO/Link)
 5 — USB+

1) Вид в направлении вставки
 2) Гнездо 5-конт./ функция



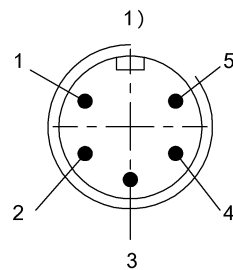
- 1) 2)
H1...H4
 1 — VP (+24V DC)
 2 — A (RS485)
 3 — 0V
 4 — B (RS485)
 5 — N.C.

1) Вид в направлении вставки
 2) Гнездо 5-конт./ функция



- 1) 2)
EIP Port 1/2
 1 — +TX
 2 — +RX
 3 — -TX
 4 — -RX

1) Вид в направлении вставки
 2) Гнездо
 3) Кодировка D



- 2)
POWER
 1 — 0V
 2 — 0V
 3 — FE
 4 — + 24V DC
 5 — n.c

1) Вид в направлении вставки
 2) Штекер 5-конт./ функция