

1) Момент затяжки



## Display/Operation

Индикация функций	<p>Готовность, СД зеленый</p> <p>Связь/активность, СД зеленый</p> <p>Сбой EtherCAT, СД красный</p> <p>Run EtherCAT, СД зеленый</p>
-------------------	--

## Electrical connection

Гнезда разъема	<p>H1: M12x1-Гнездо, 5--конт.</p> <p>H2: M12x1-Гнездо, 5--конт.</p> <p>H3: M12x1-Гнездо, 5--конт.</p> <p>H4: M12x1-Гнездо, 5--конт.</p>
Разъем (COM 1)	ECAT In: M12x1-Гнездо, 4--конт., D-с кодированием
Разъем (COM 2)	ECAT Out: 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 61000-4-2/3/4/5/6	Четкость 4A/3A/4A/2A/3A
EN 61000-4-2/4/5/6	Четкость 2B/3B/2A/3A
Номинальное напряжение	24 VDC
Остаточная волнистость, макс.	10 %
Потребление тока, макс., при 24 В=	2 А
Рабочее напряжение U <sub>B</sub>	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

**General data**

EN 55011 Гр. 1, класс A  
 EN 55016-2-3 EN61000-6-4  
 Разрешение на эксплуатацию/конформность CE  
 cULus  
 WEEE

**Material**

Материал корпуса Цинк, литье под давлением

**Mechanical data**

Размеры 48 x 62 x 172 мм  
 Снаряженная масса 750.00 g

**Output/Interface**

Интерфейс EtherCAT

**Remarks**

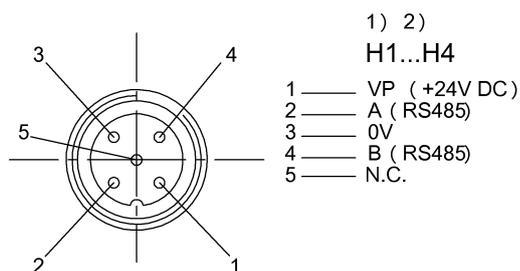
Значения, если не указано иное, приведены для нормальных условий.

При монтаже соблюдайте действующие в вашей стране технические стандарты и предписания.

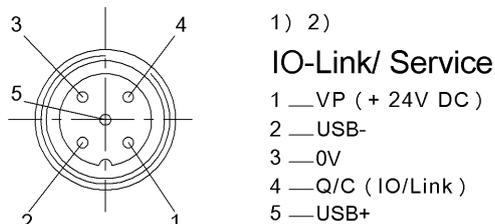
Дополнительная информация по MTTF или B10d содержится в сертификате MTTF / B10d

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.

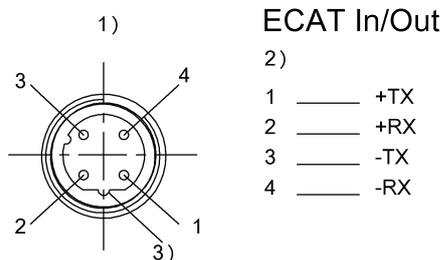
**Connector Drawings**



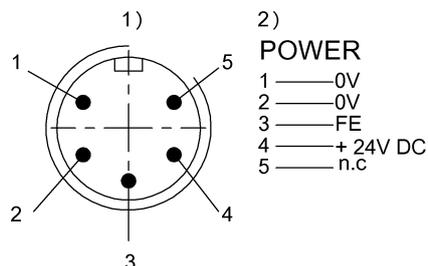
1) Вид в направлении вставки  
 2) Гнездо 5-конт./ функция



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



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



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