

1) Момент затяжки



## 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)	X1 (Ethernet TCP/IP): M12x1-Гнездо, 4--конт., D-с кодированием
Разъем (COM 2)	USB: M12x1-Гнездо, 5--конт., A-с кодированием
Разъем (IO-Link/сервисное обслуживание)	M12x1-Гнездо, 5--конт., A-с кодированием
Разъем (напряжение питания IN)	7/8"-Прочие, 5--конт.
Разъем порта 01, указание на тип разъема	для всех VU/VM/VL-3... со штекером, 4-конт. и C-3... с адаптером

## Electrical data

Номинальное напряжение	24 VDC
Остаточная волнистость, макс.	1 %
Потребление тока, макс., при 24 В=	8 А
Рабочее напряжение Ub	19.2...28.8 VDCLPS Класс 2
Функция IO-Link	Master (max.1700 mA)

## Environmental conditions

EN 60068-2-27, ударная нагрузка	да
EN 60068-2-6, вибрация	да
EN 61000-4-3, 1400... 2000 МГц	Четкость 3А
Длительная ударная нагрузка	да
Степень защиты IEC 60529	IP65 со штекерным разъемом
Температура окружающей среды	0...60 °C

## Functional safety

EN 60068-2-32, свободное падение	да
MTTF (40°C)	19 а

## General data

Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE UL-FILE E227256, том X1, BIS
---	------------------------------------

## Material

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

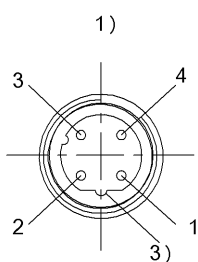
## Mechanical data

Размеры 62 x 48.2 x 172 mm  
 Снаряженная масса 800.00 g

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

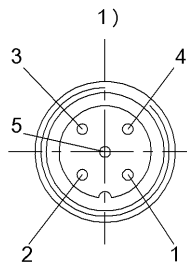
Указанное значение MTTF / B10d не гарантирует каких-либо свойств и/или срока службы; речь идет только об экспериментальных данных, не имеющих обязательного характера. Эти данные не продлевают срок давности по гарантийным претензиям и не влияют на него каким-либо иным образом.

## Connector view



### 2) Ethernet TCP/IP

- 1 — +TX
- 2 — +RX
- 3 — -TX
- 4 — -RX

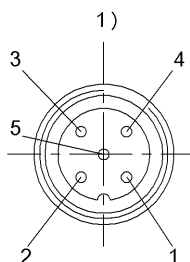


### 2) IO-Link

- 1 — VP (+ 24V DC)
- 2 — Eingang / Ausgang  
Input / Output
- 3 — 0V
- 4 — Q/C (IO/Link)  
Eingang / Ausgang  
Input / Output
- 5 — n.c.

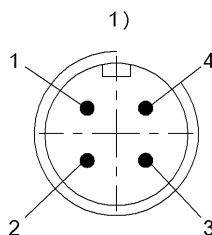
1) Вид в направлении вставки 2) Гнездо 3) Кодировка D

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



### 2) USB

- 1 — n.c.
- 2 — USB-
- 3 — 0V
- 4 — n.c.
- 5 — USB+

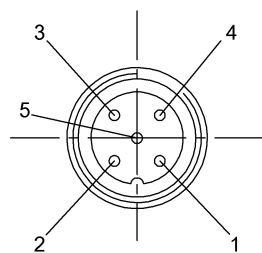


### 2) POWER

- 1 — 0V
- 2 — 0V
- 3 — Reserviert, nicht beschalten  
Reserved, do not use
- 4 — + 24V DC (VP)

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

1) Вид в направлении вставки 2) Штекер 4-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