

1) Момент затяжки



## Display/Operation

Готовность/шина активна	СИД зеленый / СИД зеленый
Индикация функций	Готовность, СИД зеленый Сбой шины, СИД красный Готовность шины, СИД зеленый

## 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)	BUS IN (вход шины): M12x1-Штекер, 5--конт., В-с кодированием
Разъем (COM 2)	BUS OUT (выход шины): M12x1-Гнездо, 5--конт., В-с кодированием
Разъем (IO-Link/сервисное обслуживание)	M12x1-Гнездо, 5--конт., А-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 V DC LPS Класс 2
Функция IO-Link	ведущее устройство (макс. 500 mA)

## Environmental conditions

EN 60068-2-27, ударная нагрузка	да
EN 60068-2-6, вибрация	да
EN 61000-4-3, 1400... 2000 МГц	Четкость 3A
EN 61000-4-3, 2000... 2700 МГц	Четкость 2A
EN 61000-4-3, 80... 1000 МГц	Четкость 3A
Длительная ударная нагрузка	да
Степень защиты IEC 60529	IP65 со штекерным разъемом
Температура окружающей среды	0...60 °C

Универсальные блоки обработки результатов (BIS V)  
BIS V-6102-019-C001  
Код заказа: BIS00T3

# BALLUFF

## Functional safety

EN 60068-2-32, свободное падение	да
MTTF (40°C)	29 а

## General data

EN 55011	Разм. 1, конт. А
EN 55016-2-3	EN61000-6-4
EN 61000-4-2/4/6	Четкость 2В/2В/2А
Разрешение на эксплуатацию/ конформность	CE UL-FILE E227256, том X1, BIS

## Material

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

## Mechanical data

Размеры	48 x 62 x 172 mm
---------	------------------

Снаряженная масса	750.00 g
-------------------	----------

## Output/Interface

Интерфейс	Profibus DP с гальванической развязкой
-----------	---

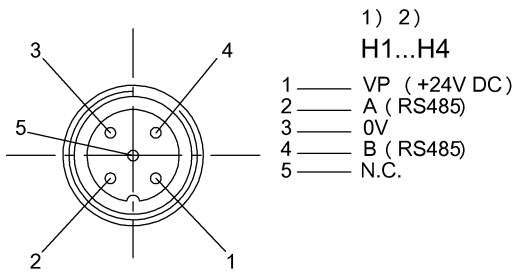
## Remarks

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

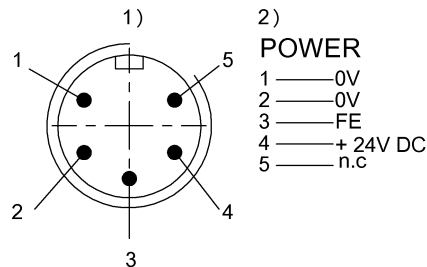
Дополнительная информация по MTTF или B10d содержится в сертификате MTTF / B10d

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.

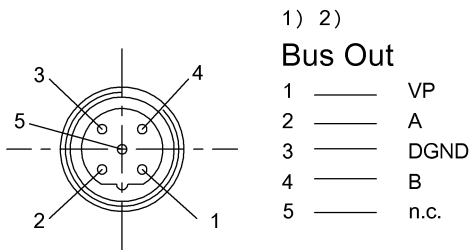
Connector view



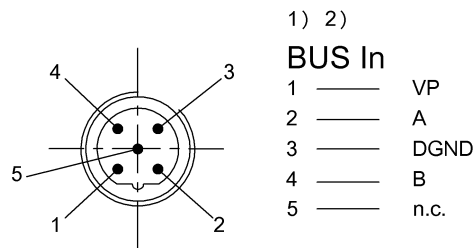
1) Вид в направлении вставки 2) Гнездо 5-конт./ функция



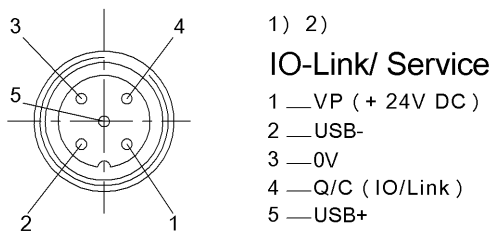
1) Вид в направлении вставки 2) Штекер 5-конт./ функция



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



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



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