

1) Момент затяжки



Display/Operation

Индикация функций	Готовность, СД зеленый Сбой шины, СД красный Готовность шины, СД 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_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) 29 a

General data

EN 55011 Гр. 1, класс A
EN 55016-2-3 EN61000-6-4
EN 61000-4-2/4/6 Четкость 2B/2B/2A
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 Profibus DP Slave
с гальванической развязкой

Remarks

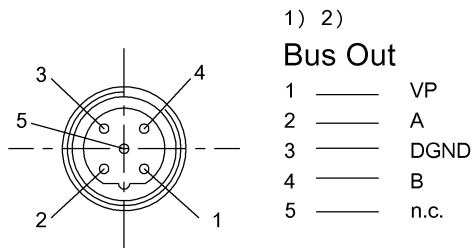
При монтаже соблюдайте действующие в вашей стране технические стандарты и предписания.

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

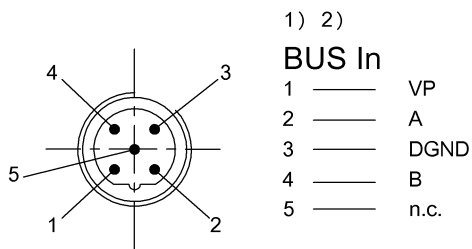
Дополнительная информация по MTTF или B10d содержится в сертификате MTTF / B10d

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.

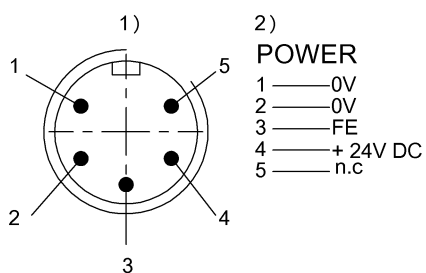
Connector Drawings



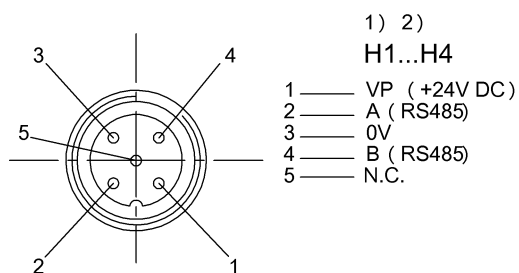
1) Вид в направлении вставки
2) Гнездо 5-конт./ функция



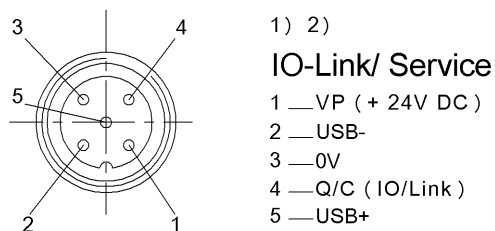
1) Вид в направлении вставки
2) Штекер 5-конт./ функция



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



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



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