

1) Момент затяжки



Basic features

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

Display/Operation

Индикация функций	Сбой системы, СД красный Сбой шины, СД красный Готовность, СД зеленый Связь/активность, порт 2, СД зеленый Связь/активность, порт 1, 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)	Порт 1: M12x1-Гнездо, 4--конт., D-с кодированием
Разъем (COM 2)	Порт 2: 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/MM/ML-3... со штекером, 4-конт.

Electrical data

EN 61000-4-2/4/5/6	Четкость 2В/3А/2А/3А
Номинальное напряжение	24 VDC
Остаточная волнистость, макс.	10 %
Потребление тока, макс., при 24 В=	8 А
Рабочее напряжение Ub	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

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.

Functional safety

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

Material

Материал корпуса	цинк, Литые под давлением
------------------	---------------------------

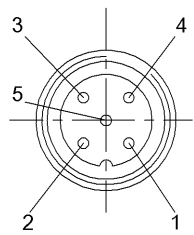
Mechanical data

Размеры	48 x 62 x 172 мм
Снаряженная масса	750.00 g

Output/Interface

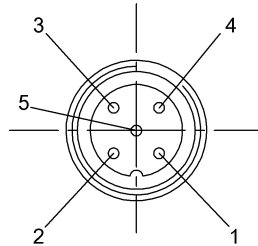
Интерфейс	Profinet I/O (IRT) Profinet I/O (IRT) коммутатор с 2 портами
-----------	---

Connector Drawings



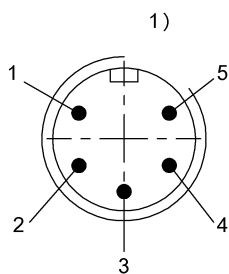
- 1) 2)
IO-Link/ Service
 1 — VP (+ 24V DC)
 2 — USB-
 3 — 0V
 4 — Q/C (IO/Link)
 5 — USB+

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



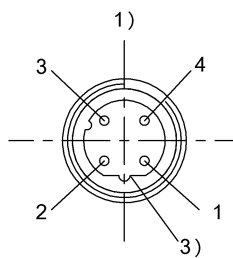
- 1) 2)
H1...H4
 1 — VP (+24V DC)
 2 — A (RS485)
 3 — 0V
 4 — B (RS485)
 5 — N.C.

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



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

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



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

1) Вид в направлении вставки
 2) Гнездо 4-конт./ функция
 3) Кодировка D