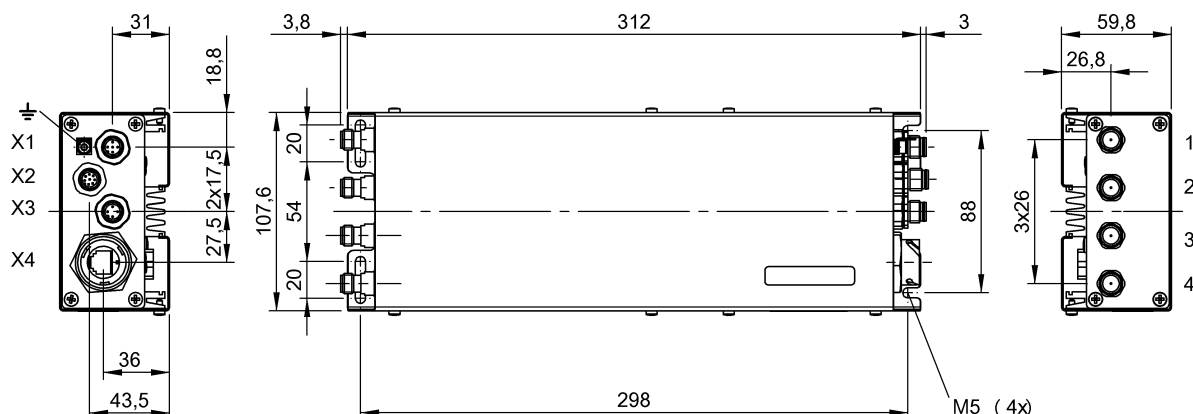




Basic features

EN 55022	Разм.1, конт.А
Принцип действия	Блок обработки результатов
Радиочастотный допуск	Европа
Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE UKCA CE WEEE
Стандарты	EPCglobal™ класс 1, покол. 2 ISO 18000-6C

Display/Operation

In 1	СД оранжевый
In 2	СД оранжевый
Out 1	СД оранжевый
Out 2	СД оранжевый
Out 3	СД оранжевый
Out 4	СД оранжевый
TSP/IP готов	СД зеленый
TSP/IP подключен	СД зеленый, мигающий
Готовность/сбой	СД зеленый/СД красный
Передача данных (TxD)	СД оранжевый, мигающий
Прием данных (RxD)	СД оранжевый, мигающий
Тэг имеется (TP)	СД оранжевый
Тэг работает	СД оранжевый, мигающий

Electrical connection

Гнезда разъема	1: R-TNC-Штекер 2: R-TNC-Штекер 3: R-TNC-Штекер 4: R-TNC-Штекер X2 (IN/OUT): Штекер, 8-конт.
Разъем (COM 1)	X4 (Ethernet TCP/IP): RJ45-Гнездо, 8-конт.
Разъем (напряжение питания IN)	X1: Штекер, 5-конт.
Разъем (сервисное обслуживание)	X3 (RS232): M12x1-Штекер, 4-конт., A-с кодированием

Electrical data

EN 61000-4-2/3/4/5/6	Четкость 2A/2A/3A/2B/XA
Возможно несколько меток	да
Время задержки, типов.	5 ms
Входной ток, макс. при 24 В	11 mA
Выходная мощность регулируется	17 dBm...33 dBm (50 mW...2 W)
Выходное сопротивление Ra	10,0 кОм на -VS
Выходной ток, макс.	50 mA
Остаточная волнистость, макс.	10 %
Потребление тока, макс., при 24 В=	1 A
Рабочая частота	865...868 MHz
Рабочее напряжение Ub	19.2...28.8 VDC
Рабочее напряжение, выход Vs	19.2...28.8 V DC
Сопротивление антенны	50 Ohm
Управляющее напряжение вкл.	4...40 В
Управляющее напряжение выкл.	1,5...40 В
Управляющий вход	2 (оптрон отсоединен)
Управляющий выход	4 (оптрон отсоединен) PNP

Сверхвысокие частоты (860...930 МГц)
BIS U-6027-054-104-06-ST27
Код заказа: BIS00NA



Environmental conditions

Area of operation	Indoor
EN 60068-2-27, ударная нагрузка	да
EN 60068-2-32, свободное падение	да
EN 60068-2-6, вибрация	да
Высота, макс.	2000 m
Длительная ударная нагрузка	да
Относительная влажность воздуха	0... 90 %, без конденсации
Степень загрязнения	2
Степень защиты	IP65, со штекерным разъемом
Температура окружающей среды	-20...55 °C
Температура хранения	-20...60 °C

Functional safety

MTTF (40°C)	12.5 a
-------------	--------

Remarks

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

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

Принадлежности, не входящие в комплект поставки: антенна BIS U-300-C0-TNCB Европа антенный кабель: BIS U-500-EF-01 = 1 м, код для заказа: BAM01HL BIS U-500-EF-02 = 2 м, код для заказа: BAM01HM BIS U-500-EF-05 = 5 м, код для заказа: BAM01HN BIS U-500-EF-10 = 10 м, код для заказа: BAM01NP

Эксплуатация разрешается только в странах ЕС.

Принадлежности, не входящие в комплект поставки, для подключения к: X1 = штекерный разъем BKS-S 79-00, код для заказа: BCC00T8 X2 = штекерный разъем BKS-S115-00, код для заказа: BCC00YA X3 = интерфейсный кабель BIS C-522-ПВХ-02, код для заказа: BCC00PL X4 = набор штекерных разъемов BCC E878-0000-Z1-41X8T4, код для заказа: BCC09N2

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.

Interface

Интерфейс 01	Ethernet TCP/IP
--------------	-----------------

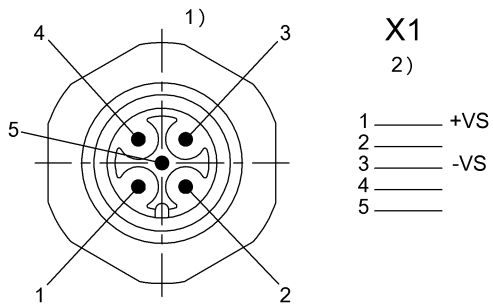
Material

Материал корпуса	Сталь, Алюминий, с покрытием
Материал корпуса, защита поверхности	с покрытием

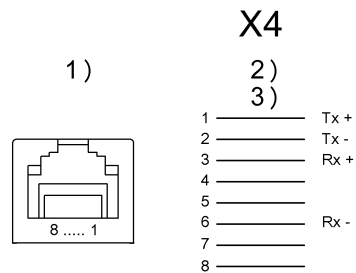
Mechanical data

Размеры	110 x 60 x 315 mm
Снаряженная масса	2100.00 g

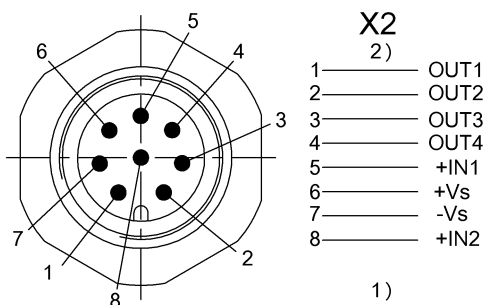
Connector Drawings



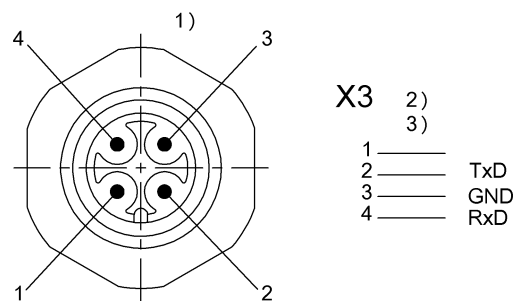
- 1) Вид в направлении вставки
2) Штекер 5-конт./ функция



- 1) Вид в направлении вставки
2) RJ45
3) Гнездо 8-конт./ функция



- 1) Вид в направлении вставки
2) Штекер 8-конт./ функция



- 1) Вид в направлении вставки
2) Сервисный интерфейс RS232
3) Штекер 4-конт./ функция