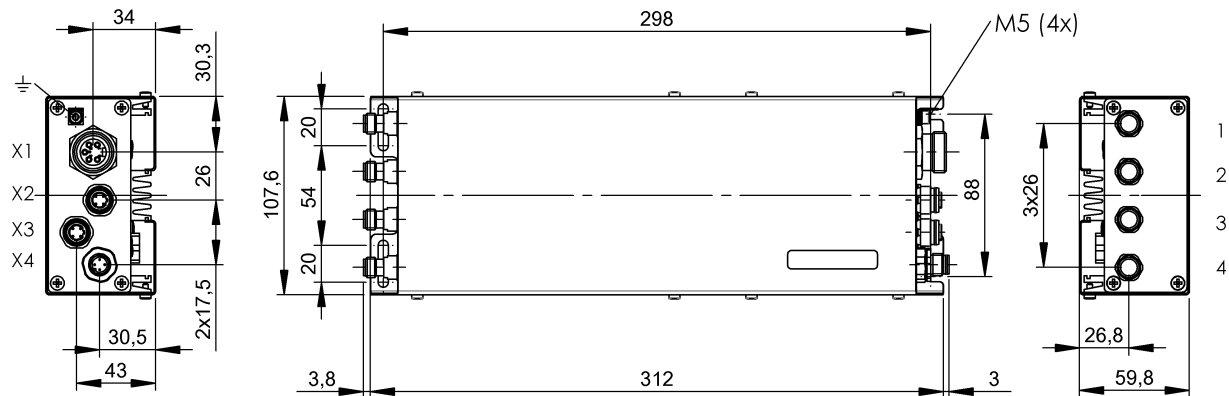




Basic features

Принцип действия	Блок обработки результатов
Радиочастотный допуск	Бразилия
Разрешение на эксплуатацию/конформность	Anatel 442/2006 ANATEL WEEE
Стандарты	EPCglobal™ класс 1, покол. 2 ISO 18000-6C

Display/Operation

Готовность/сбой	СД зеленый/СД красный
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
Разъем (COM 1)	X2 (Profinet): M12x1-Штекер, 4--конт., D-с кодированием
Разъем (COM 2)	X3 (Profinet): M12x1-Штекер, 4--конт., D-с кодированием
Разъем (напряжение питания IN)	X1: 7/8"-Штекер, 5--конт.
Разъем (сервисное обслуживание)	X4 (RS232): M12x1-Штекер, 4--конт., A-с кодированием

Electrical data

Возможно несколько меток	да
Выходная мощность регулируется	17 dBm...30 dBm (50 mW...1 W)
Остаточная волнистость, макс.	10 %
Потребление тока, макс., при 24 В=	1 А
Рабочая частота	915.25...927.75 MHz
Рабочее напряжение Ub	19.2...28.8 VDC
Сопротивление антенны	50 Ohm

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 a
-------------	------

Interface

Интерфейс 01	Profinet
Интерфейс, указание 01	с гальванической развязкой
Сервисный порт	RS232

Material

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

Mechanical data

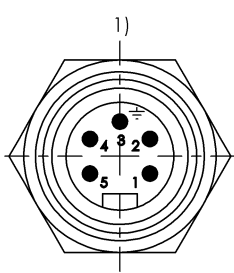
Размеры	110 x 60 x 315 mm
Снаряженная масса	2100.00 g

Remarks

При монтаже соблюдайте действующие в вашей стране технические стандарты и предписания.
Значения, если не указано иное, приведены для нормальных условий.
Эксплуатация разрешается только в Бразилии.
При первичном оснащении: комплектующие см. на сайте www.balluff.com
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

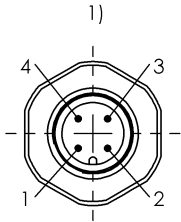


X1

2)

Pin	Function
1	0 V
2	0 V
3	FE
4	+24 V DC
5	+24 V DC

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



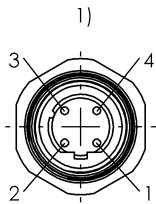
X4

2)

3)

Pin	Function
1	n.c.
2	TxD
3	GND
4	RxD

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



X2 , X3

2)

3)

Pin	Function
1	TD+
2	RD+
3	TD-
4	RD-

- 1) Вид в направлении вставки
2) Profinet Port
3) Штекер 4-конт./ функция