

Display/Operation

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

Electrical connection

Гнезда разъема	1: R-TNC-Прочие 2: R-TNC-Прочие 3: R-TNC-Прочие 4: R-TNC-Прочие X2 (IN/OUT): Прочие, 8--конт.
Разъем (COM 1)	X4 (RS232): M12x1-Прочие, 4--конт., А-с кодированием
Разъем (напряжение питания IN)	X1: Прочие, 5--конт.
Разъем (сервисное обслуживание)	X3: M12x1-Прочие, 4--конт., А-с кодированием

Electrical data

EN 61000-4-2/3/4/5/6	Четкость 2A/2A/3A/2A/XA
Возможно несколько меток	да
Время задержки, типов.	5 ms
Входной ток, макс. при 24 В	11 mA
Выходная мощность регулируется	17...30 дБм (50 мВт...1 Вт)
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	902-928 МГц
Рабочее напряжение Ub	19,2...28,8 VDC
Рабочее напряжение, выход Vs	19,2-28,8 В=
Сопротивление антенны	50 Ohm
Управляющее напряжение вкл.	4...40 В
Управляющее напряжение выкл.	1,5 - -40 В
Управляющий вход	2 (оптрон отсоединен)
Управляющий выход	PNP 4 (оптрон отсоединен)

Environmental conditions

EN 60068-2-27 Удар	да
EN 60068-2-6 Вибрация	да
Длительная ударная нагрузка	да
Степень защиты IEC 60529	IP65 со штекерным разъемом
Температура окружающей среды	-20...55 °C
Температура хранения	-20...60 °C

Functional safety

EN 60068-2-32 Свободное падение	да
---------------------------------	----

General data

EN 55022	Разм.1,конт.А
Разрешение на эксплуатацию / конформность	IC RSS-210 FCC часть 15 SCT NOM-121-SCT1-2009
Стандарты	EPCglobal™ класс 1, покол. 2 ISO 18000-6C

Material

Материал корпуса	Сталь, Алюминий
------------------	-----------------

Материал корпуса, защита поверхности с покрытием

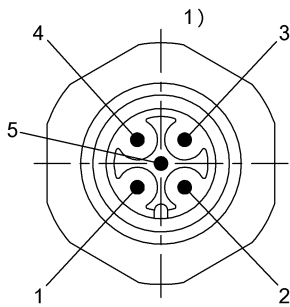
Remarks

Mechanical data

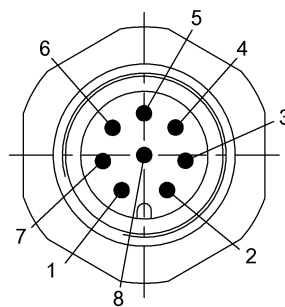
Размеры 110 x 60 x 315 mm
 Снаряженная масса 2100.00 g

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

Connector view



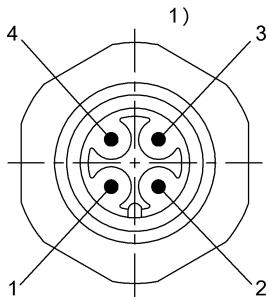
X1
 2)
 1 ——— +VS
 2 ———
 3 ——— -VS
 4 ———
 5 ———



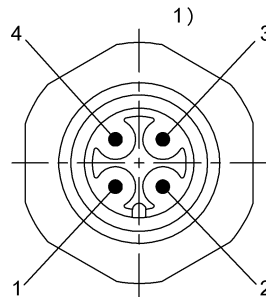
X2
 2)
 1 ——— OUT1
 2 ——— OUT2
 3 ——— OUT3
 4 ——— OUT4
 5 ——— +IN1
 6 ——— +Vs
 7 ——— -Vs
 8 ——— +IN2
 1)

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

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



X3 2)
 3)
 1 ———
 2 ——— TxD
 3 ——— GND
 4 ——— RxD



X4 2)
 3)
 1 ———
 2 ——— TxD
 3 ——— GND
 4 ——— RxD

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

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