

1) Активная поверхность, 2) Свободная зона, 3) Носитель данных, 4) Элемент связи для передачи данных, 5) Головка записи-считывания, 6) Кабель, 7) Блок обработки результатов, 8) к головке записи/считывания



Electrical connection

Диаметр кабеля D	5.40 mm
Длина кабеля L	0.5 m, пригодность для тяговых цепей
Кабель, радиус изгиба мин., гибкая прокладка	10 x D
Кабель, радиус изгиба мин., фиксированная прокладка	5 x D
Кабель, циклы изгиба, мин	2 млн.
Разъем	M12x1-Female, 4-pin, A-coded
Тип разъема	0.50 m, PU

Environmental conditions

EN 60068-2-27, ударная нагрузка	да
EN 60068-2-32, свободное падение	да
EN 60068-2-6, вибрация	да
Длительная ударная нагрузка	да
Степень защиты	IP67
Температура кабеля, тяговая цепь	-25...60 °C
Температура кабеля, фиксированная прокладка	-50...80 °C
Температура окружающей среды	0...70 °C
Температура хранения	-20...85 °C

Functional safety

MTTF (40°C)	15080 a
-------------	---------

Низкие частоты (125 кГц)
BIS L-380-05/BU-PU1-00,5
Код заказа: BIS00JY

BALLUFF

General data

Разрешение на эксплуатацию/ конформность	CE cULus WEEE
Форма антенны	круглая

Material

Материал корпуса	ABS, GF16
Материал оболочки	PU

Mechanical data

Размеры	25 x 10 x 50 мм
Снаряженная масса	57.00 g
Установка	без металла (свободная зона)

Remarks

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

При первичном оснащении нужно также заказать элемент связи для передачи данных к головке считывания BIS L-380-ST/10. Макс. длина кабеля 0,5 м. Кабель не подлежит модификациям.

Только в сочетании с блоком обработки результатов BIS L-60xx, головкой записи/считывания BIS L-300-S115, кабелем BIS L-50 и элементом связи для передачи данных к считывающей головке BIS L-380-ST/10.

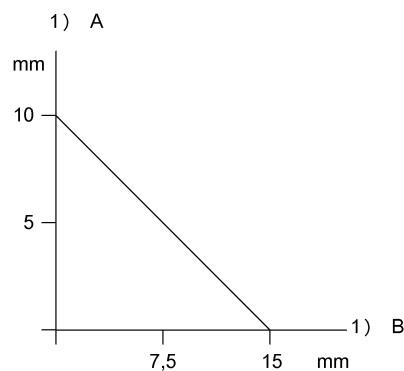
Код для заказа с кабелем, пригодным для тяговых цепей: BIS L-380-05/BU-PU1-00,5 L = 0,5 м

При монтаже в металл: соблюдайте свободную зону.

Дополнительная информация по MTTF или V10d содержится в сертификате MTTF / V10d

Указанное значение MTTF / V10d 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.

Technical Drawings



1) Расстояние