

1) Активная поверхность, 2) Свободная зона, 3) Свободная зона вокруг



Electrical connection

Разъем RCA

Electrical data

EN 300330-1 Питание, класс 5
 Коэффициент усиления антенны -22.9 dBi
 Рабочая частота 13,56 МГц
 Сопротивление антенны 50 Ohm

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 IP65
 Температура окружающей среды -20...50 °C
 Температура хранения -20...70 °C

Functional safety

MTTF (40°C) 2212 a

General data

Разрешение на эксплуатацию/конформность CE WEEE
 Форма антенны круглая

Material

Материал корпуса PA

Mechanical data

Размеры 300 x 42,4 x 318 мм
 Снаряженная масса 760.00 g
 Установка без металла (свободная зона)

Высокие частоты (13,56 МГц)
BIS M-373-000-A01
Код заказа: BIS00WK

BALLUFF

Remarks

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

Используется только в сочетании с BIS M-62x или BIS VM-920.

При использовании BIS VM-920 (BIS014N) в сочетании с соединительным кабелем (BIS00WJ): макс. расстояние записи/считывания уменьшается на 10 %.

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.

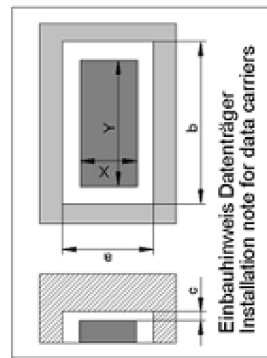
Help Views

BIS M-373-000-A01

	BIS M-136-03/L
passende Datenträger Appropriate data carriers	
Freizone Datenträger in mm (a) Data carrier clear zone in mm	>650
Freizone Datenträger in mm (b) Data carrier clear zone in mm	>730
Abstand Datenträger zu Metall in mm (c) Data carrier distance to metal in mm	>45

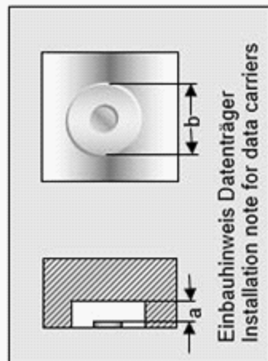
Schreibabstand in mm Write distance in mm	0-370
Leseabstand in mm Read distance in mm	0-370

	X	Y
Versatz in mm bei Abstand von at distance	0 ±200 ±200	0 ±200 ±200
	50 ±200 ±200	50 ±200 ±200
	100 ±200 ±200	100 ±200 ±200
	150 ±200 ±200	150 ±200 ±200
	200 ±200 ±200	200 ±200 ±200
	250 ±200 ±200	250 ±200 ±200
	300 ±200 ±200	300 ±200 ±200
	350 ±50 ±50	350 ±50 ±50
	370 ±50 ±50	370 ±50 ±50



BIS M-373-000-A01

	BIS M-108-02/L *	BIS M-108-20/A *	BIS M-112-02/L *
passende Datenträger Appropriate data carriers			
Abstand Datenträger zu Metall in mm (a) Data carrier distance to metal in mm	>50	>50	>50
Freizone Datenträger in mm (b) Data carrier clear zone in mm	>630	>630	>650
Schreibabstand in mm Write distance in mm	0-185	0-150	0-270
Leseabstand in mm Read distance in mm	0-185	0-150	0-270
Versatz in mm bei Abstand von	0 ±125	±125	±125
Offset in mm at distance	25 50 80 100 105 150 185	±125 ±125 ±125 ±125 ±125 ±125 ±75	±125 ±125 ±125 ±125 ±125 ±125 ±125 ±75



* nur in Verbindung mit BIS VM-920

