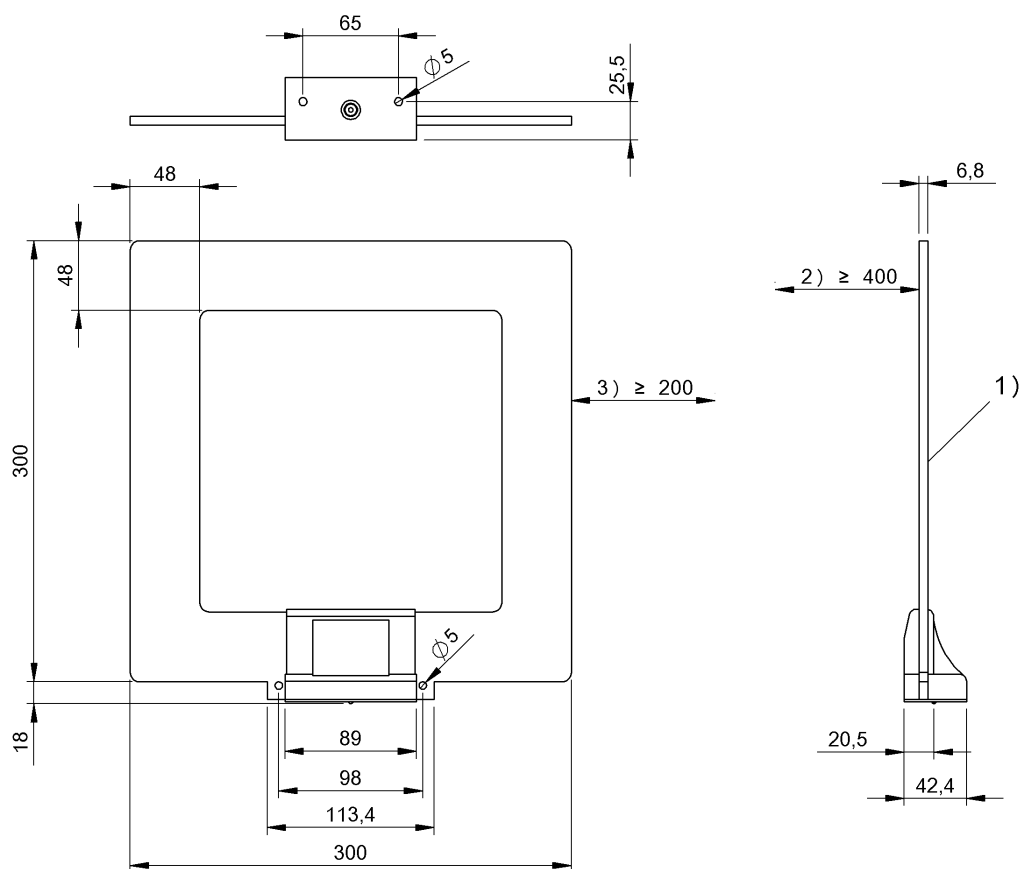


Высокие частоты (13,56 МГц)
BIS M-373-000-A01
Код заказа: BIS00WK

BALLUFF



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



Electrical connection

Разъем RCA

Electrical data

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

Environmental conditions

EN 60068-2-27 Удар да
EN 60068-2-6 Вибрация да
Длительная ударная нагрузка да
Степень защиты IEC 60529 IP65
Температура окружающей среды -20...50 °C
Температура хранения -20...70 °C

Functional safety

EN 60068-2-32 Свободное падение да
MTTF (40°C) 2212 a

General data

Разрешение на эксплуатацию /
конформность CE
Форма антенны Квадрат

Material

Материал корпуса PA

Mechanical data

Размеры 300 x 42.4 x 318 mm
Снаряженная масса 760.00 g
Установка Соблюдайте свободную зону

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%.

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

BALLUFF

Дополнительная информация по MTTF или B10d содержится в
сертификате MTTF / B10d

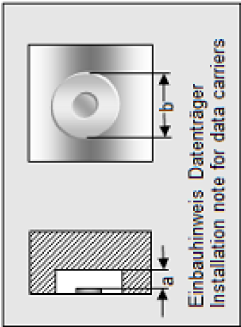
Указанное значение MTTF / B10d не гарантирует каких-либо свойств и/или

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.

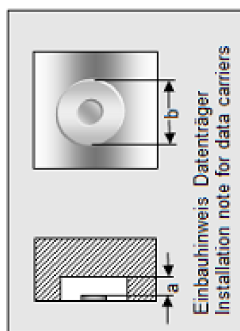
[illegible]

BIS M-373-000-A01

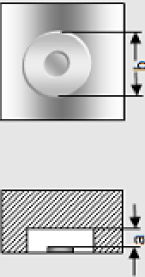
passende Datenträger Appropriate data carriers	BIS M-132-03/L	BIS M-132-03/L- HT
Abstand Datenträger zu Metall in mm (a) Data carrier distance to metal in mm	>50	>50
Freizone Datenträger in mm (b) Data carrier clear zone in mm	>630	>630
Schreibabstand in mm Write distance in mm	0-160	0-155
Leseabstand in mm Read distance in mm	0-160	0-155
Versatz in mm bei Abstand von Offset in mm at distance	0 ± 200 30 ± 200 80 ± 100 100 ± 100 150 ± 100 155 ± 50 160 ± 50	0-155 ± 200 ± 200 ± 100 ± 100 ± 50 ± 50



Einbauhinweis Datenträger
Installation note for data carriers



	BIS M-135-02/L	BIS M-135-03/L	BIS M-135-03/L-HT	BIS M-135-07/L-HT
passende Datenträger Appropriate data carriers				
Abstand Datenträger zu Metall in mm (a) Data carrier distance to metal in mm	>45	>45	>45	>45
Freizone Datenträger in mm (b) Data carrier clear zone in mm	>650	>650	>650	>650
Schreibabstand in mm Write distance in mm	0-230	0-340	0-340	0-215
Leseabstand in mm Read distance in mm	0-230	0-340	0-340	0-215
Versatz in mm bei Abstand von	0 ±200 40 ±200 100 ±200 150 ±200 200 ±200 215 ±200 230 ±100 300 340 360	±200 ±200 ±200 ±200 ±200 ±200 ±200 ±200 ±100	±200 ±200 ±200 ±200 ±200 ±200 ±200 ±200 ±100	±200 ±200 ±100 ±100 ±50 ±50
Offset in mm at distance				



Einbauhinweis Datenträger
Installation note for data carriers

BIS M-373-000-A01

passende Datenträger Appropriate data carriers	BIS M-136-03/L
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																				
Lesabstand in mm Read distance in mm	0-370																				
Versatz in mm bei Abstand von	<table border="1"> <thead> <tr> <th>X</th> <th>Y</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>0</td><td>±200 ±200</td></tr> <tr><td>50</td><td>±200 ±200</td></tr> <tr><td>100</td><td>±200 ±200</td></tr> <tr><td>150</td><td>±200 ±200</td></tr> <tr><td>200</td><td>±200 ±200</td></tr> <tr><td>250</td><td>±200 ±200</td></tr> <tr><td>300</td><td>±200 ±200</td></tr> <tr><td>350</td><td>±50 ±50</td></tr> <tr><td>370</td><td>±50 ±50</td></tr> </tbody> </table>	X	Y	0	±200 ±200	50	±200 ±200	100	±200 ±200	150	±200 ±200	200	±200 ±200	250	±200 ±200	300	±200 ±200	350	±50 ±50	370	±50 ±50
X	Y																				
0	±200 ±200																				
50	±200 ±200																				
100	±200 ±200																				
150	±200 ±200																				
200	±200 ±200																				
250	±200 ±200																				
300	±200 ±200																				
350	±50 ±50																				
370	±50 ±50																				
Offset in mm at distance																					

Einbauhinweis Datenträger
Installation note for data carriers