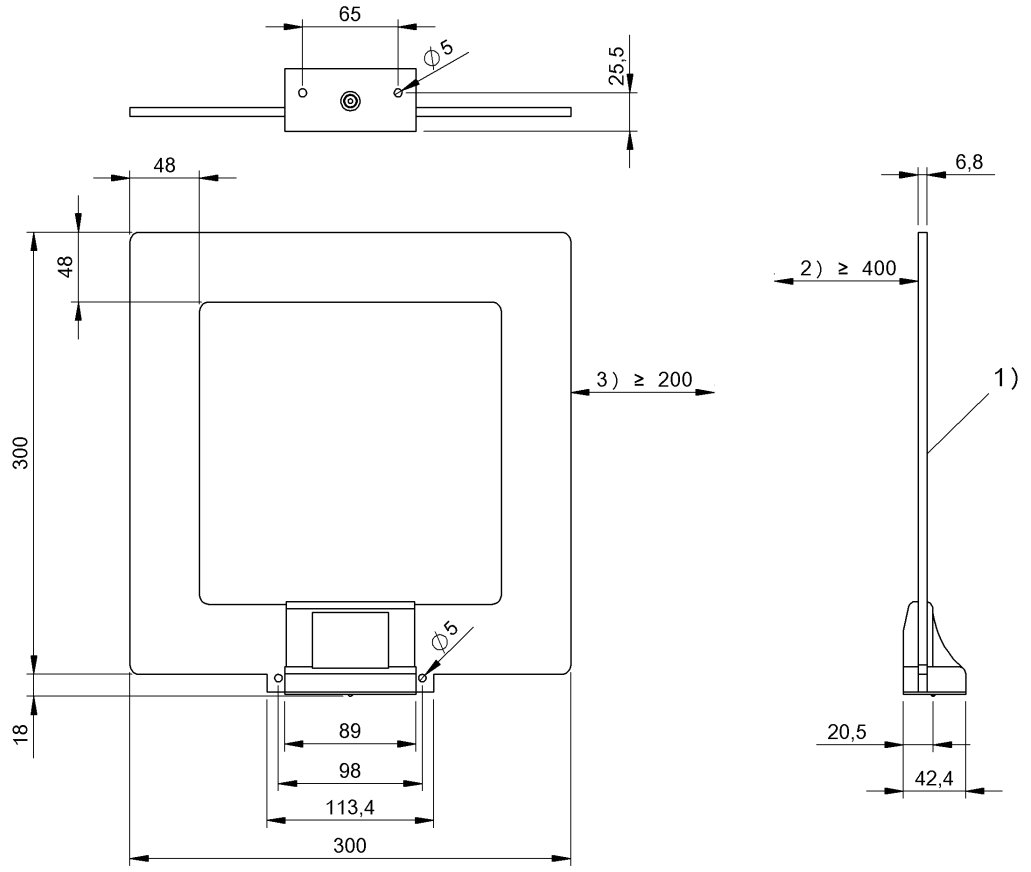
HF (13.56 MHz)

BIS M-373-000-A01
Kod artykułu: BIS00WK



1) powierzchnia aktywna, 2) Strefa wolna, 3) Strefa wolna dookoła

Basic features

Dopuszczenie / Zgodność	CE WEEE
Kształt anteny	okrągły
Zasada działania	Antena

Electrical connection

Przyłącze	RCA

Electrical data

Częstotliwość robocza	13.56 MHz
Impedancja anteny	50 Ohm
Wzmocnienie anteny	-22.9 dBi

Environmental conditions

Ciągłe obciążenie udarowe	tak
EN 60068-2-27 szok	tak
EN 60068-2-32 Swobodny upadek	tak
EN 60068-2-6 wibracja	tak
Stopień ochrony	IP65
Temperatura otoczenia	-20...50 °C
Temperatura przechowywania	-20...70 °C

Functional Characteristics

Obsługiwane typy nośników danych	DIN ISO 14443 DIN ISO 15693

Functional safety

MTTF (40 °C)	2212 a

Material

Materiał obudowy	PA

Mechanical data

Masa	760.00 g
Montaż	bez metalu (wolna strefa)
Wymiary	300 x 42.4 x 318 mm

Remarks

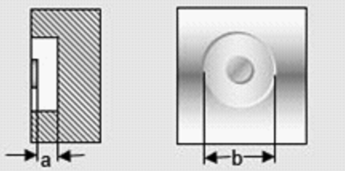
Jeśli nie podano inaczej, wartości dot. warunków znamionowych.
Tylko w połączeniu z BIS M-62x lub BIS VM-920 możliwe do zastosowania.
W przypadku zastosowania BIS VM-920 (BIS014N) + przewód połączeniowy (BIS00WJ): Maksymalna odległość zapisu/odczytu zmniejsza się o 10%.
Dalsze informacje dot. MTTF lub B10d patrz Certyfikat MTTF / B10d

Podawanie wartości MTTF- / B10d nie stanowi wiążącego zapewnienia o właściwościach i/lub żywotności produktu; są to jedynie wartości ustalone doświadczalnie, bez charakteru zobowiązującego. Na podstawie tych wartości nie przedłuża się również okresu przedawnienia roszczeń z tytułu wad ani nie wpływa to na ten okres w jakiejkolwiek innej formie.

Help Views

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		BIS M-108-02/L *	BIS M-108-20/A *	BIS M-112-02/L *		
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 / Offset in mm at distance	0	±125	±125	±125		
	25	±125	±125	±125		
	50	±125	±125	±125		
	80	±125	±125	±125		
	100	±125	±125	±125		
	105	±125	±125	±125		
	150	±125	±75	±125		
	185	±75		±125		
	200			±125		
	250			±125		
	270			±75		

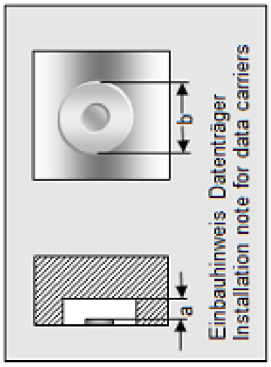


Einbauhinweis Datenträger
Installation note for data carriers

* nur in Verbindung mit BIS VM-920

BIS M-373-000-A01

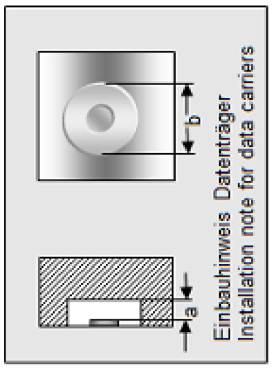
passende Datenträger Appropriate data carriers	BIS M-132-03/L	BIS M-132-03/L-HT			
Abstand Datenträger zu Metall in mm (**a**)					
Data carrier distance to metal in mm	>50	>50			
Freizone Datenträger in mm (**b**)					
Data carrier clear zone in mm	>630	>630			
Schreibabstand in mm					
Write distance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



Einbauhinweis Datenträger
Installation note for data carriers

BIS M-373-000-A01

passende Datenträger Appropriate data carriers	BIS M-135-02/L	BIS M-135-03/L	BIS M-135-03/L-HT	BIS M-135-07/L-HT	
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	±200	±200	
	40	±200	±200	±200	
	100	±200	±200	±100	
Offset in mm at distance	150	±200	±200	±100	
	200	±200	±200	±50	
	215	±200	±200	±50	
	230	±100	±200		
	300		±200		
	340		±100		
	360				



Einbauhinweis Datenträger
Installation note for data carriers

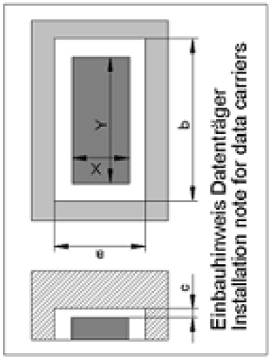
BIS M-373-000-A01
Kod artykułu: BIS00WK

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
Leseabstand in mm Read distance in mm	0-370

Versatz in mm bei Abstand von	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