

1) Активная поверхность 2) Носитель данных 3) Свободная зона 4) СИД (питание) 5) СИД (CP) 6) Момент затяжки



Display/Operation

Индикация функций	Работа, СИД желтый мигающий CP (присутствует код), СИД желтый Питание (ВКЛ), СИД зеленый
-------------------	--

Electrical connection

Разъем	Прочие, 4--конт.
--------	------------------

Electrical data

EN 300330-1	Питание, класс 5
-------------	------------------

Environmental conditions

EN 60068-2-27 Удар	да
EN 60068-2-6 Вибрация	да
Длительная ударная нагрузка	да
Степень защиты IEC 60529	IP67
Температура окружающей среды	0...70 °C
Температура хранения	-20...85 °C

Functional safety

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

General data

Разрешение на эксплуатацию / конформность	CE UL-FILE E227256, том X1, BIS
Форма антенны	круглая

Material

Материал корпуса	цинк, Литье под давлением
Материал корпуса, защита поверхности	никелир.

Mechanical data

Размеры	40 x 15 x 105 mm
Снаряженная масса	360.00 g
Установка	со свободной зоной (in steel)

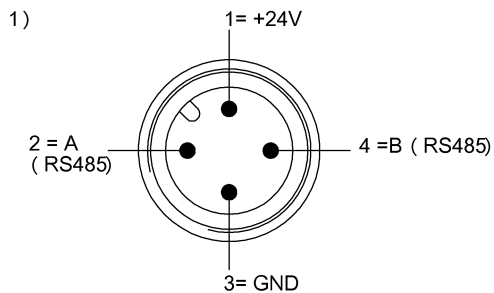
Высокие частоты (13,56 МГц)
BIS VM-345-401-S4
Код заказа: BIS0133

BALLUFF

Remarks

Только для носителей данных стандарта ISO 15693.
При первичном оснащении: комплектующие см. на сайте www.balluff.com
Значения, если не указано иное, приведены для нормальных условий.
При монтаже в металл: соблюдайте свободную зону.
Только в сочетании с BIS V-61xx

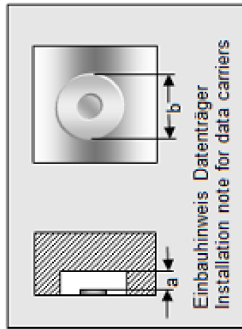
Connector view



1) Вид в направлении вставки

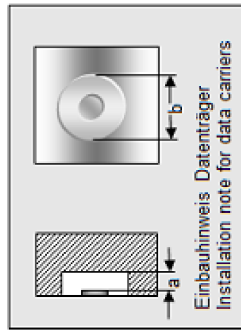
BIS VM-345-401

	BIS M-108-02/L BIS M-108-20/A	BIS M-108-1x/A	BIS M-122-02/A	BIS M-132-03/L- HT	BIS M-135-03/L- HT
passende Datenträger Appropriate data carriers	>50 >0 >0	>50 >0 >0	>10 >0	>25	>50
Abstand Datenträger zu Metall in mm (a) Data carrier distance to metal in mm	>200 >200 >0	>200 >200 >0	>60 >60	>100	>200
Freizone Datenträger in mm (b) Data carrier clear zone in mm	0-28	0-18	0-11 0-9	0-34	0-52
Schreibabstand in mm Write distance in mm	0-28	0-18	0-11 0-9	0-34	0-52
Lesabstand in mm Read distance in mm	0 ±16	0-18	0-11 0-9	0-34	0-52
Versatz in mm bei Abstand von	4 ±16	±14	±8 ±8	±20	±30
	8 ±16	±14	±8 ±8	±20	±30
	9 ±16	±14	±7 ±4	±20	±30
	10 ±16	±14	±7 ±4	±20	±30
	11 ±14	±11	±4	±18	±30
	15 ±14	±11		±18	±30
	18 ±14	±5		±18	±30
	22 ±12			±15	±28
	25 ±12			±15	±28
	28 ±9			±15	±28
	32			±8	±28
	35				±28
	40				±28
	42				±24
	45				±24
	48				±24
	50				±24
	52				±10
	65				
	70				



BIS VM-345-401

	BIS M-110-02/L	BIS M-111-02/L	BIS M-112-02/L		
passende Datenträger					
Appropriate data carriers					
Abstand Datenträger zu Metall in mm (a)	>50	>50	>50		
Data carrier distance to metal in mm	>50	>50	>50		
Freizone Datenträger in mm (b)	>200	>200	>200		
Data carrier clear zone in mm	>200	>200	>200		
Schreibabstand in mm	0-22	0-5	0-28	0-45	
Write distance in mm	0-22	0-5	0-28	0-45	
Lesabstand in mm	0-22	0-5	0-28	±26	
Read distance in mm	0	±14	±7	±26	
Versatz in mm	4	±14	±6	±26	
bei Abstand von	5	±14	±3	±26	
	10	±14	±16	±26	
Offset in mm	15	±12	±14	±26	
at distance	18	±10	±14	±26	
	20	±10	±14	±26	
	22	±6	±12	±24	
	24		±12	±24	
	28		±9	±24	
	30			±24	
	31			±24	
	35			±24	
	40			±24	
	43			±15	
	45			±15	
	48				
	52				
	60				
	65				
	70				



BIS VM-345-401

	BIS M-142-02/A BIS M-142-20/A	BIS M-142-1x/A	BIS M-143-02/A		
passende Datenträger Appropriate data carriers	>0	>0	>0		
Abstand Datenträger zu Metall in mm (a) Data carrier distance to metal in mm	>100	>100	>100		
Freizone Datenträger in mm (b) Data carrier clear zone in mm	0-22	0-10	0-16		
Schreibabstand in mm Write distance in mm	0-22	0-10	0-16		
Leseabstand in mm Read distance in mm	0 ±13	0-10 ±10	0-16 ±10		
Versatz in mm bei Abstand von	5 ±13	±8	±10		
	10 ±13	±4	±9		
	13 ±10		±8		
	16 ±10		±4		
	18 ±10				
	20 ±10				
	22 ±6				
	24				
	28				
	30				
	31				
	35				
	40				
	43				
	45				
	48				
	52				
	60				
	65				
	70				

