

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



Display/Operation

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

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
MTTF (40°C)	212 а

General data

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

Material

Материал корпуса	Латунь, Гайки, латунь с белой бронзой
Материал корпуса, защита поверхности	с покрытием

Mechanical data

Размеры	Ø 30 x 65.9 mm
Снаряженная масса	100.00 g
Типоразмер	M30x1,5
Установка	заподлицо (in steel)

Remarks

Только в сочетании с BIS VM-6xxx
 При первичном оснащении: комплектующие см. на сайте www.balluff.com
 Для монтажа используйте прилагаемые гайки.
 Значения, если не указано иное, приведены для нормальных условий.

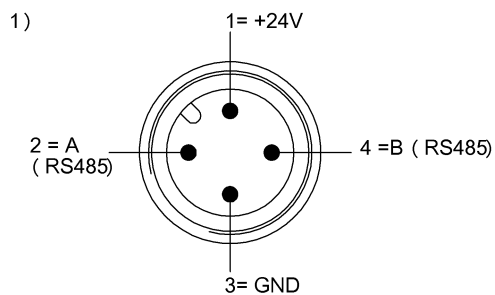
Дополнительная информация по MTTF или B10d содержится в сертификате MTTF / B10d

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.

Высокие частоты (13,56 МГц)
BIS VM-333-401-S4
Код заказа: BIS015K

BALLUFF

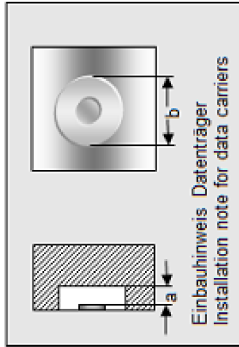
Connector view



1) Вид в направлении вставки

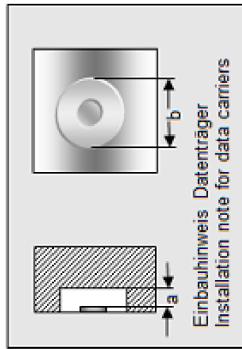
BIS VM-333-__

	BIS M-105-02/A	BIS M-108-02/L BIS M-108-20/L	BIS M-122-02/A	BIS M-128-03/L
passende Datenträger Appropriate data carriers				
Abstand Datenträger zu Metall in mm (a) Data carrier distance to metal in mm	>20	>25 >0 >0	>20	>20
Freizone Datenträger in mm (b) Data carrier clear zone in mm	>100	>100 >100 >0	>100	>100
Schreibabstand in mm Write distance in mm	0-13	0-21 0-15 0-13	0-10	0-21
Leseabstand in mm Read distance in mm	0-13	0-21 0-15 0-13	0-10	0-21
Versatz in mm bei Abstand von	0 ±8	±13 ±10 ±10 ±10	±7	±12
	5 ±8	±13 ±10 ±10 ±10	±7	±12
	8 ±8	±13 ±10 ±9 ±6	±6	±12
	10 ±7	±13 ±8 ±8 ±4	±4	±12
	13 ±4	±12 ±8 ±3		±11
	15	±12 ±3		±11
	18	±11		±10
	20	±5		±5
	21	±5		±5
	25			
	30			
	32			
	35			
	40			
	43			
	45			
	50			
	60			
	65			
	70			



BIS VM-333-__

	BIS M-110-02/L	BIS M-111-02/L	BIS M-112-02/L	BIS M-142-02/A- xx	BIS M-143-02/A- xx
passende Datenträger Appropriate data carriers					
Abstand Datenträger zu Metall in mm (a) Data carrier distance to metal in mm	>25	>25	>50	>0	>0
Freizone Datenträger in mm (b) Data carrier clear zone in mm	>100	>100	>150	>100	>100
Schreibabstand in mm Write distance in mm	0-18	0-21	0-30	0-18	0-13
Lesabstand in mm Read distance in mm	0-18	0-21	0-30	0-18	0-13
Versatz in mm bei Abstand von	0 ±9	±13	±20	±9	±9
	5 ±9	±13	±20	±9	±9
	10 ±9	±13	±20	±9	±7
	13 ±8	±12	±18	±8	±3
	15 ±8	±12	±18	±8	
	16 ±4	±11	±18	±5	
	18 ±4	±11	±18	±5	
	20	±5	±18		
	21	±5	±16		
	25		±16		
	30		±8		
	32				
	35				
	40				
	43				
	45				
	50				
	52				
	60				
	65				
	70				



BIS VM-333-__

	BIS M-108-14/A	BIS M-142-14/A- xx
passende Datenträger Appropriate data carriers		
Abstand Datenträger zu Metall in mm (a) Data carrier distance to metal in mm	>20	>0
Freizone Datenträger in mm (b) Data carrier clear zone in mm	>100	>100
Schreibabstand in mm Write distance in mm	0-15	0-12
Leseabstand in mm Read distance in mm	0-15	0-12
Versatz in mm bei Abstand von	0 ±11 5 ±11 10 ±10 12 ±8 13 ±8 15 ±4 18	±7 ±7 ±6 ±3
Offset in mm at distance	20 21 25 30 32 35 40 43 45 50 52 60 65 70	

