

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



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
---------------------------------	----

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 70.5 mm
Снаряженная масса	100.00 g
Типоразмер	M30x1,5
Установка	со свободной зоной (in steel)

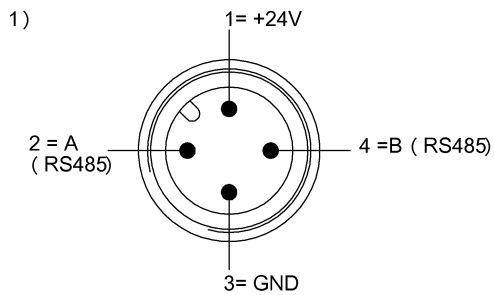
Высокие частоты (13,56 МГц)
BIS VM-300-001-S4
Код заказа: BIS00RF

BALLUFF

Remarks

При первичном оснащении: комплектующие см. на сайте www.balluff.com
Для монтажа используйте прилагаемые гайки.
Значения, если не указано иное, приведены для нормальных условий.
При монтаже в металл: соблюдайте свободную зону.
Только в сочетании с BIS V-61xx

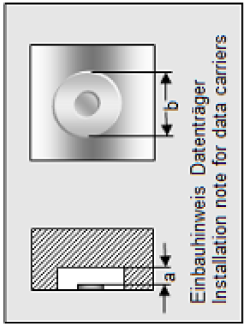
Connector view



1) Вид в направлении вставки

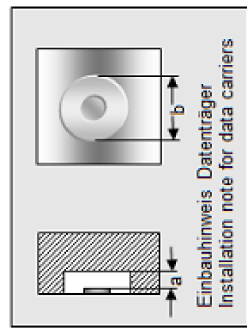
BIS VM-300-__

	BIS M-101-01/L	BIS M-102-01/I	BIS M-105-01/A	BIS M-105-02/A	BIS M-108-02/L
passende Datenträger Appropriate data carriers					
Abstand Datenträger zu Metall in mm (a) Data carrier distance to metal in mm	>25 >10 >5	>50 >15 >10	>20 >5	>20 >5	>25 >0
Freizone Datenträger in mm (b) Data carrier clear zone in mm	>100 >60 >50	>150 >90 >70	>100 >100	>100 >100	>100 >0
Schreibabstand in mm Write distance in mm	0-22 0-20 0-15	0-32 0-22 0-12	0-9 0-9	0-11 0-11	0-30 0-16
Lesabstand in mm Read distance in mm	0-22 0-20 0-15	0-32 0-22 0-12	0-9 0-9	0-11 0-11	0-30 0-16
Versatz in mm bei Abstand von	0 ±15 ±12 ±8	0-20 ±15 ±6	±7 ±6	±10 ±7	±18 ±10
	5 ±15 ±12 ±8	±20 ±15 ±6	±7 ±6	±8 ±7	±18 ±10
	9 ±15 ±10 ±6	±20 ±15 ±5	±2 ±1	±5 ±3	±18 ±8
	12 ±15 ±8 ±4	±20 ±15 ±4			±16 ±6
	15 ±15 ±8 ±4	±20 ±12			±16 ±6
	16 ±12 ±6	±20 ±10			±16 ±4
	18 ±12 ±6	±20 ±8			±16
	20 ±12 ±4	±20 ±6			±16
	22 ±4	±18 ±4			±14
		±14			±14
		±10			±10
		±4			



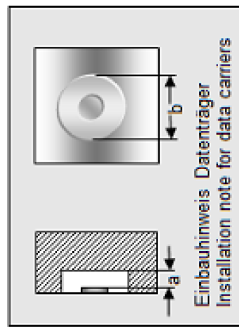
BIS VM-300-__

	BIS M-110-02/L	BIS M-111-02/L	BIS M-112-02/L	BIS M-132-03/L- HT	BIS M-135-03/L- HT
passende Datenträger Appropriate data carriers					
Abstand Datenträger zu Metall in mm (a) Data carrier distance to metal in mm	>25 >10 >5	>25 >10 >5	>50 >15 >10	>25 >0	>50
Freizone Datenträger in mm (b) Data carrier clear zone in mm	>100 >60 >50	>100 >60 >50	>150 >90 >70	>100 >100	>150
Schreibabstand in mm Write distance in mm	0-22 0-16 0-10	0-28 0-18 0-10	0-44 0-25 0-15	0-30 0-8	0-42
Lesabstand in mm Read distance in mm	0-22 0-16 0-10	0-28 0-18 0-10	0-44 0-25 0-15	0-30 0-8	0-42
Versatz in mm bei Abstand von	0 ±14 ±8 ±7	0 ±16 ±10 ±7	±25 ±18 ±15	±18 ±8	±30
	5 ±14 ±8 ±7	±16 ±10 ±7	±25 ±18 ±15	±18 ±6	±30
	8 ±12 ±6 ±2	±14 ±8 ±2	±25 ±16 ±12	±18 ±3	±30
	10 ±12 ±6 ±2	±14 ±8 ±2	±25 ±16 ±12	±18	±30
	12 ±12 ±5	±14 ±7	±24 ±15 ±10	±16	±28
	15 ±12 ±4	±14 ±6	±24 ±14 ±8	±16	±28
	16 ±10 ±2	±14 ±3	±24 ±12	±16	±28
	18 ±10	±14 ±2	±24 ±10	±16	±28
	20 ±10	±14	±24 ±10	±16	±28
	22 ±6	±12	±22 ±8	±16	±24
	25	±12	±22 ±6	±16	±24
	30		±16	±10	±24
	32		±16		±24
	35		±16		±24
	40		±16		±5
	42		±10		±5
	44				
	50				
	60				
	65				
	70				



BIS VM-300-

	BIS M-107-03/L- H200	BIS M-140-02/A- xx	BIS M-142-02/A- xx	BIS M-143-02/A- xx	BIS M-144-02/A- xx
passende Datenträger Appropriate data carriers					
Abstand Datenträger zu Metall in mm (a) Data carrier distance to metal in mm	>25 >0	>0	>0	>0	>0
Freizone Datenträger in mm (b) Data carrier clear zone in mm	>100 >100	>100	>100	>100	>100
Schreibabstand in mm Write distance in mm	0-27 0-13	0-22	0-22	0-13	0-22
Leseabstand in mm Read distance in mm	0-27 0-13	0-22	0-22	0-13	0-22
Versatz in mm bei Abstand von	±16 ±10	±13	±13	±10	±13
	5 ±16 ±10	±13	±13	±9	±13
	10 ±16 ±7	±13	±13	±5	±11
	13 ±14 ±5	±11	±11		±11
	15 ±14	±11	±11		±11
	18 ±14	±7	±7		±7
	20 ±14	±7	±7		±7
	22 ±12	±7	±7		
	25 ±12				
	27 ±5				
	30				
	32				
	35				
	40				
	43				
	45				
	50				
	52				
	60				
	65				
	70				



BIS VM-300-__

passende Datenträger Appropriate data carriers	BIS M-115-03/A
Freizone Datenträger in mm (a) Data carrier clear zone in mm	>100
Freizone Datenträger in mm (b) Data carrier clear zone in mm	>140
Abstand Datenträger zu Metall in mm (c) Data carrier distance to metal in mm	>25
Schreibabstand in mm Write distance in mm	0-18 0-18
Leseabstand in mm Read distance in mm	0-18 0-18
Versatz in mm bei Abstand von at distance	X Y
	0 ±8 ±14
	5 ±8 ±14
	7 ±8 ±14
	10 ±8 ±14
	15 ±6 ±14
	18 ±6 ±10
	20
	25
	30
	35
	40
	45

