

1) Активная поверхность 2) Свободная зона 3) Длину кабеля см. в тексте 4) Момент затяжки 5) СИД (питание) 6) СИД (СР)



Display/Operation

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

Electrical connection

Диаметр кабеля D	5.40 mm
Длина кабеля	0.5 m, пригодность для тяговых цепей
Кабель, циклы изгиба, мин	2 млн.
Радиус изгиба мин., гибкая прокладка	10 x D
Радиус изгиба мин., фиксированная прокладка	5 x D
Разъем	Прочие, 4--конт.
Тип разъема	0.50 m, PU

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 кабеля, тяговая цепь	-25...60 °C
Температура кабеля, фиксированная прокладка	-50...80 °C
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

Высокие частоты (13,56 МГц)
BIS VM-305-001-S4
Код заказа: BIS00T9

BALLUFF

Установка

со свободной зоной (in steel)

Material

Материал корпуса	ABS, GF16
Материал оболочки	PU

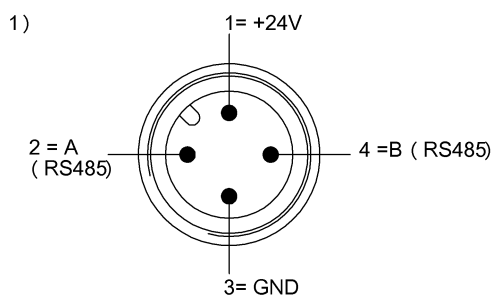
Mechanical data

Размеры	25 x 10 x 50 mm
Снаряженная масса	180.00 g

Remarks

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

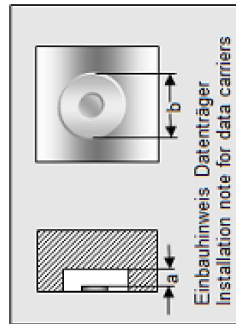
Connector view



1) Вид в направлении вставки

BIS VM-305-

	BIS M-105-01/L	BIS M-105-02/L	BIS M-110-02/L	BIS M-122-01/A	BIS M-122-02/A
passende Datenträger Appropriate data carriers					
Abstand Datenträger zu Metall in mm (a) Data carrier distance to metal in mm	>10 >0	>10 >0	>25 >0	>10 >0	>10 >0
Freizone Datenträger in mm (b) Data carrier clear zone in mm	>60 >0	>60 >0	>80 >0	>60 >0	>60 >0
Schreibabstand in mm Write distance in mm	0-6 0-4	0-8 0-6	0-13	0-5 0-4	0-7 0-5
Leseabstand in mm Read distance in mm	0-6 0-4	0-8 0-6	0-13	0-5 0-4	0-7 0-5
Versatz in mm bei Abstand von	0 ±3 ±3	±4 ±4	±6 ±6	±3 ±3	±4 ±3
	5 ±2	±4 ±2	±6 ±4	±2	±3 ±2
	9				
Offset in mm at distance	12				
	15				
	16				
	18				
	20				
	22				
	25				
	30				
	35				
	40				
	45				
	50				
	60				
	70				
	80				
	90				



BIS VM-305-__

	BIS M-108-02/L	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 >0	>100	>100	>100	>100
Schreibabstand in mm Write distance in mm	0-17 0-11	0-17	0-17	0-12	0-17
Leseabstand in mm Read distance in mm	0-17 0-11	0-17	0-17	0-12	0-17
Versatz in mm bei Abstand von	0 ±12 ±8	±10	±10	±7	±10
	5 ±12 ±8	±10	±10	±7	±10
	8 ±12 ±6	±10	±10	±6	±10
	10 ±12 ±6	±9	±9	±6	±10
	11 ±8 ±4	±9	±9	±3	±9
	12 ±8	±9	±9	±3	±9
	15 ±8	±4	±4	±3	±9
	17 ±4	±4	±4		±4
	20				
	25				
	30				
	35				
	40				
	45				
	50				
	60				
	70				
	80				
	90				

