

1) Активная поверхность 2) Свободная зона 3) Длину кабеля см. в тексте 4) Функциональный СИД 5) Момент затяжки



Display/Operation

Индикация функций	СИД желтый ТР (присутствует тэг) СИД зеленый Питание (AN)
-------------------	--

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, 8--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 M-307-001-S115
Код заказа: BIS00P2

BALLUFF

Material

Материал корпуса	Латунь, Интерфейс, алюминий
Материал корпуса, защита поверхности	никелир.
Материал оболочки	PU

Mechanical data

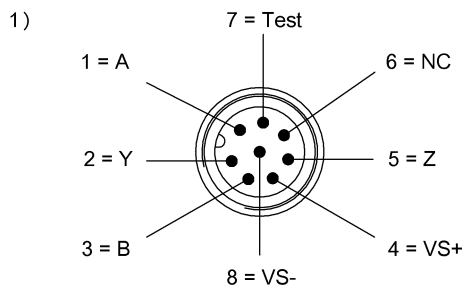
Размеры	Ø 18 x 46.5 mm
---------	----------------

Снаряженная масса	238.00 g
Типоразмер	M18x1
Установка	со свободной зоной (in steel)

Remarks

Для монтажа всегда используйте прилагаемые гайки и крепежные скобы.
Только в сочетании с BIS M-6xxx
При монтаже в металл: соблюдайте свободную зону.
Значения, если не указано иное, приведены для нормальных условий.
При первичном оснащении: комплектующие см. на сайте www.balluff.com

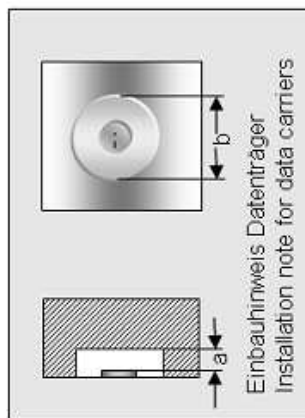
Connector view



1) Вид в направлении вставки

BIS M-307-001-S115

	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
Lesebestand 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		±4		
Offset in mm at distance	12		±2		
	15				
	16				
	18				
	20				
	22				
	25				
	30				
	35				
	40				
	45				
	50				
	60				
	70				
	80				
	90				



BIS M-307-001-S115

	BIS M-130-07/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	>10 >0	>0	>0	>0	>0
Freizone Datenträger in mm (b) Data carrier clear zone in mm	>60 >60	>100	>100	>100	>100
Schreibabstand in mm Write distance in mm	0-10 0-8	0-16	0-16	0-12	0-16
Leseabstand in mm Read distance in mm	0-10 0-8	0-16	0-16	0-12	0-16
Versatz in mm bei Abstand von	0 ±7 ±5	±9	±9	±7	±9
	5 ±7 ±5	±9	±9	±7	±9
	7 ±6 ±4	±9	±9	±6	±9
	8 ±6 ±2	±9	±9	±6	±9
	10 ±3	±8	±8	±6	±8
	12	±8	±8	±3	±8
	14	±8	±8		±8
	16	±3	±3		±3
	20				
	22				
	30				
	32				
	35				
	40				
	43				
	45				
	50				
	52				
	60				
	65				
	70				

