

1) Активная поверхность, 2) Носитель данных, 3) Свободная зона, 4) Свободная зона вокруг, 5) Момент затяжки



Display/Operation

Индикация функций	Поле сообщений, СД желтый Поле RF, СД красный Питание (ВКЛ), СД зеленый
-------------------	---

Electrical connection

Разъем	M12x1-Male, 8-pin
--------	-------------------

Electrical data

EN 300330-1	Питание, класс 5
Остаточная волнистость, макс.	включительно
Потребление тока, макс., при 24 В=	400 mA
Рабочее напряжение U _b	10...30 VDC

Environmental conditions

EN 60068-2-27, ударная нагрузка	да
EN 60068-2-32, свободное падение	да
EN 60068-2-6, вибрация	да
Длительная ударная нагрузка	да
Степень защиты	IP67
Температура окружающей среды	-20...50 °C
Температура хранения	-20...70 °C

Functional safety

MTTF (40°C)	74 a
-------------	------

General data

EN 55011	Гр. 1, класс A
Разрешение на эксплуатацию/ конформность	CE cULus WEEE
Форма антенны	круглая

Высокие частоты (13,56 МГц)
BIS M-411-068-001-00-S115
Код заказа: BIS00W6

BALLUFF

Material

Материал корпуса PC, с PU-заливкой

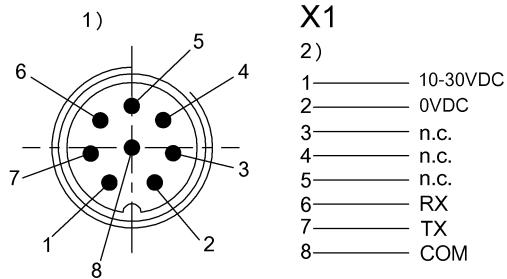
Output/Interface

Интерфейс RS232

Mechanical data

Размеры 75 x 24 x 105 мм
Снаряженная масса 200.00 g
Установка без металла (свободная зона)

Connector Drawings

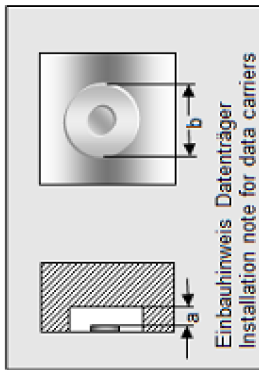


- 1) Вид в направлении вставки
2) Штекер 8-конт./ функция

Help Views

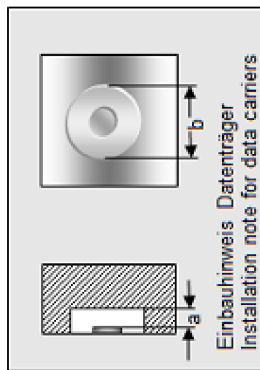
BIS M-411-__

	BIS M-132-10/L	BIS M-132-10/L- HT	BIS M-133-02/A	BIS M-134-10/L	BIS M-134-10/L- HT
passende Datenträger Appropriate data carriers					
Abstand Datenträger zu Metall in mm (a) Data carrier distance to metal in mm	>25	>25	>25	>50	>50
Freizone Datenträger in mm (b) Data carrier clear zone in mm	>100	>100	>100	>150	>150
Schreibabstand in mm Write distance in mm	0-26	0-22	38-52	0-56	0-60
Leseabstand in mm Read distance in mm	0-26	0-22	38-52	0-56	0-60
Versatz in mm bei Abstand von	0 ±20	±20		±35	±32
Offset in mm at distance	5 ±20	±20		±35	±32
	10 ±20	±20		±35	±32
	15 ±20	±20		±35	±32
	20 ±15	±15		±35	±32
	22 ±15	±10		±30	±30
	26 ±15			±30	±30
	30			±30	±30
	38			±30	±30
	40		±25	±30	±30
	45		±25	±30	±25
	50		±25	±25	±25
	52		±25	±25	±20
	56			±25	±20
	60				±20
	70				
	80				
	90				
	100				
	110				
	120				



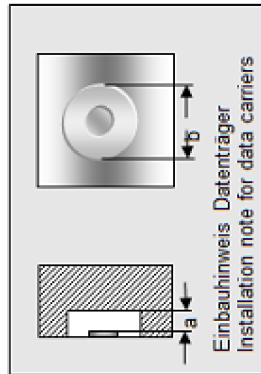
BIS M-411-__

	BIS M-110-02/L	BIS M-111-02/L
passende Datenträger Appropriate data carriers		
Abstand Datenträger zu Metall in mm (a) Data carrier distance to metal in mm	>25	>25
Freizone Datenträger in mm (b) Data carrier clear zone in mm	>100	>100
Schreibabstand in mm Write distance in mm	0-45	0-67
Lesabstand in mm Read distance in mm	0-45	0-67
Versatz in mm bei Abstand von	0 ±30 5 ±30 10 ±30 15 ±28 20 ±28 25 ±28 30 ±28 35 ±25 40 ±25 45 ±10 50 55 60 67 70 75 80 85 90 95 100	±40 ±40 ±40 ±40 ±40 ±38 ±38 ±38 ±38 ±35 ±35 ±35 ±35 ±10
Offset in mm at distance		



BIS M-411-__

	BIS M-130-03/L	BIS M-130-07/L	BIS M-132-03/L	BIS M-132-03/L-HT
passende Datenträger Appropriate data carriers				
Abstand Datenträger zu Metall in mm (a) Data carrier distance to metal in mm	>10	>10	>25	>25
Freizone Datenträger in mm (b) Data carrier clear zone in mm	>60	>60	>100	>100
Schreibabstand in mm Write distance in mm	0-20	0-13	0-80	0-70
Lesebestand in mm Read distance in mm	0-20	0-13	0-80	0-70
Versatz in mm bei Abstand von	0 ±22	±22	±50	±42
	5 ±22	±22	±50	±42
	9 ±19	±20	±50	±42
	12 ±19	±12	±50	±42
	13 ±19	±5	±50	±42
	15 ±19		±50	±42
	20 ±14		±50	±42
	22		±40	±39
	26		±40	±39
	30		±40	±39
	35		±40	±39
	40		±40	±39
	45		±35	±36
	50		±35	±36
	60		±35	±36
	65		±30	±28
	70		±30	±28
	75		±30	
	80		±30	
	90			
	100			



BIS M-411-__

	BIS M-135-02/L	BIS M-135-03/L	BIS M-135-03/L- HT	BIS M-135-07/L	BIS M-135-07/L- HT
passende Datenträger Appropriate data carriers					
Abstand Datenträger zu Metall in mm (a) Data carrier distance to metal in mm	>50	>50	>50	>50	>50
Freizone Datenträger in mm (b) Data carrier clear zone in mm	>150	>150	>150	>150	>150
Schreibabstand in mm Write distance in mm	0-100	0-110	0-125	11-95	11-75
Lesabstand in mm Read distance in mm	0-100	0-110	0-125	11-95	11-75
Versatz in mm bei Abstand von	0 ±50	±62	±65		
	5 ±50	±62	±65		
	11 ±50	±62	±65	±52	±50
	15 ±50	±62	±65	±52	±50
	20 ±50	±62	±65	±52	±50
	25 ±50	±62	±65	±52	±50
	30 ±50	±62	±65	±52	±50
	35 ±50	±58	±65	±48	±42
	40 ±50	±58	±65	±48	±42
	45 ±50	±58	±62	±48	±42
	50 ±50	±58	±62	±48	±42
	55 ±50	±58	±62	±48	±42
	60 ±50	±58	±62	±48	±35
	75 ±45	±52	±62	±44	±35
	85 ±45	±52	±58	±44	
	95 ±45	±52	±58	±40	
	100 ±45	±52	±58		
	110	±48	±58		
	120		±58		
	125		±58		
	130		±50		

