

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



Display/Operation

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

Electrical connection

Разъем	M12x1-Прочие, 8-конт.
--------	-----------------------

Electrical data

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

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	-20...50 °C

Температура хранения -20...70 °C

Functional safety

EN 60068-2-32 Свободное падение	да
MTTF (40°C)	74 а

General data

EN 55011	Разм.1,конт.А
Разрешение на эксплуатацию / конформность	UL-FILE E227256, том X1, BIS CE
Форма антенны	круглая

Material

Материал корпуса	PC, с PU-заливкой
------------------	-------------------

Mechanical data

Размеры	75 x 24 x 105 mm
Снаряженная масса	200.00 g
Установка	со свободной зоной (in steel)

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

BALLUFF

Output/Interface

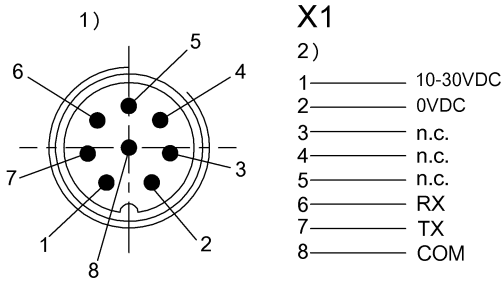
Интерфейс

RS232

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

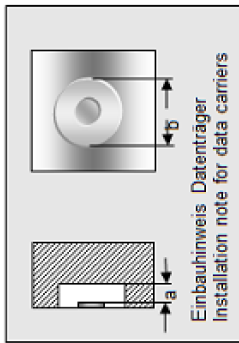
Указанное значение MTTF / B10d не гарантирует каких-либо свойств и/или срока службы; речь идет только об экспериментальных данных, не имеющих обязательного характера. Эти данные не продлевают срок давности по гарантийным претензиям и не влияют на него каким-либо иным образом.

Connector view



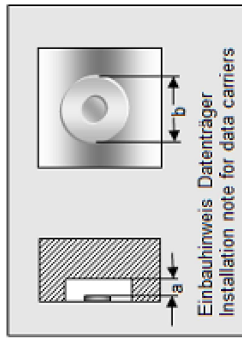
BIS M-411-__

	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
Leseabstand 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	±28
	80		±30	
	90		±30	
	100			



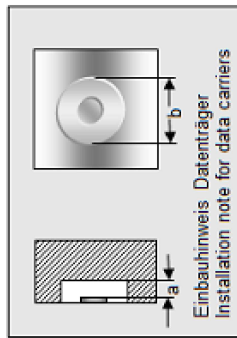
BIS M-411-__

	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 5 ±20 10 ±20 15 ±20 20 ±15 22 ±15 26 ±15	±20 ±20 ±20 ±20 ±15 ±10		±35 ±35 ±35 ±35 ±35 ±30 ±30 ±30 ±30 ±25 ±25 ±25	±32 ±32 ±32 ±32 ±32 ±30 ±30 ±30 ±30 ±25 ±25 ±20
Offset in mm at distance	38 40 45 50 52 56 60 70 80 90 100 110 120				



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	±62	±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			
	120				
	125				
	130				



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			
Leseabstand 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	±40 ±40 ±40 ±40 ±40 ±38 ±38 ±38 ±35 ±35 ±35 ±35 ±10			
Offset in mm at distance					
	70 75 80 85 90 95 100				

