

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	(RS485): M12x1-Прочие, 5--конт.
--------	---------------------------------

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

General data

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

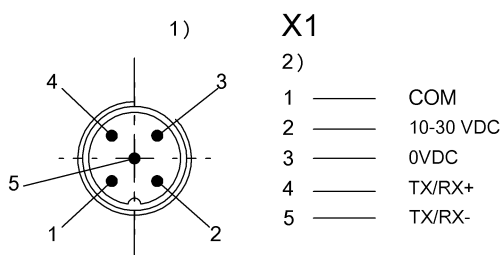
Material

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)

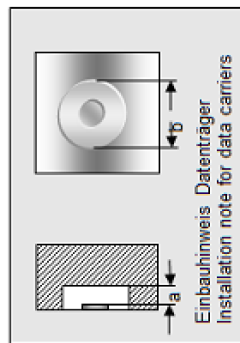
Connector view



1) Вид в направлении вставки 2) Штекер 5-конт./
Функция

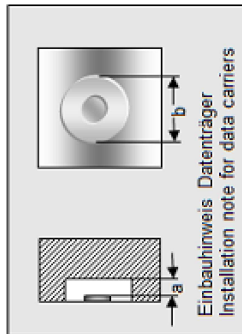
BIS M-411-__

passende Datenträger Appropriate data carriers	BIS M-130-03/L	BIS M-130-07/L	BIS M-132-03/L	BIS M-132-03/L- HT
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			



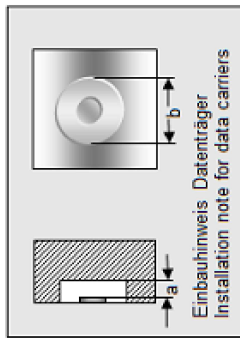
BIS M-411-__

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



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 5 ±50 11 ±50 15 ±50 20 ±50 25 ±50 30 ±50 35 ±50 40 ±50 45 ±50 50 ±50 55 ±50 60 ±50 75 ±45 85 ±45 95 ±45 100 ±45	±62 ±62 ±62 ±62 ±62 ±62 ±62 ±58 ±58 ±58 ±58 ±58 ±62 ±52 ±52 ±52 ±48	±65 ±65 ±65 ±65 ±65 ±65 ±65 ±65 ±65 ±62 ±62 ±62 ±62 ±62 ±58 ±58 ±58 ±58	±52 ±52 ±52 ±52 ±52 ±52 ±48 ±48 ±48 ±48 ±48 ±48 ±44 ±44 ±40	±50 ±50 ±50 ±50 ±50 ±50 ±42 ±42 ±42 ±42 ±35 ±35
Offset in mm at distance					



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	±40			
	5 ±30	±40			
	10 ±30	±40			
	15 ±28	±40			
	20 ±28	±40			
	25 ±28	±38			
	30 ±28	±38			
	35 ±25	±38			
	40 ±25	±38			
	45 ±10	±35			
	50	±35			
	55	±35			
	60	±35			
	67	±10			
	70				
	75				
	80				
	85				
	90				
	95				
	100				

