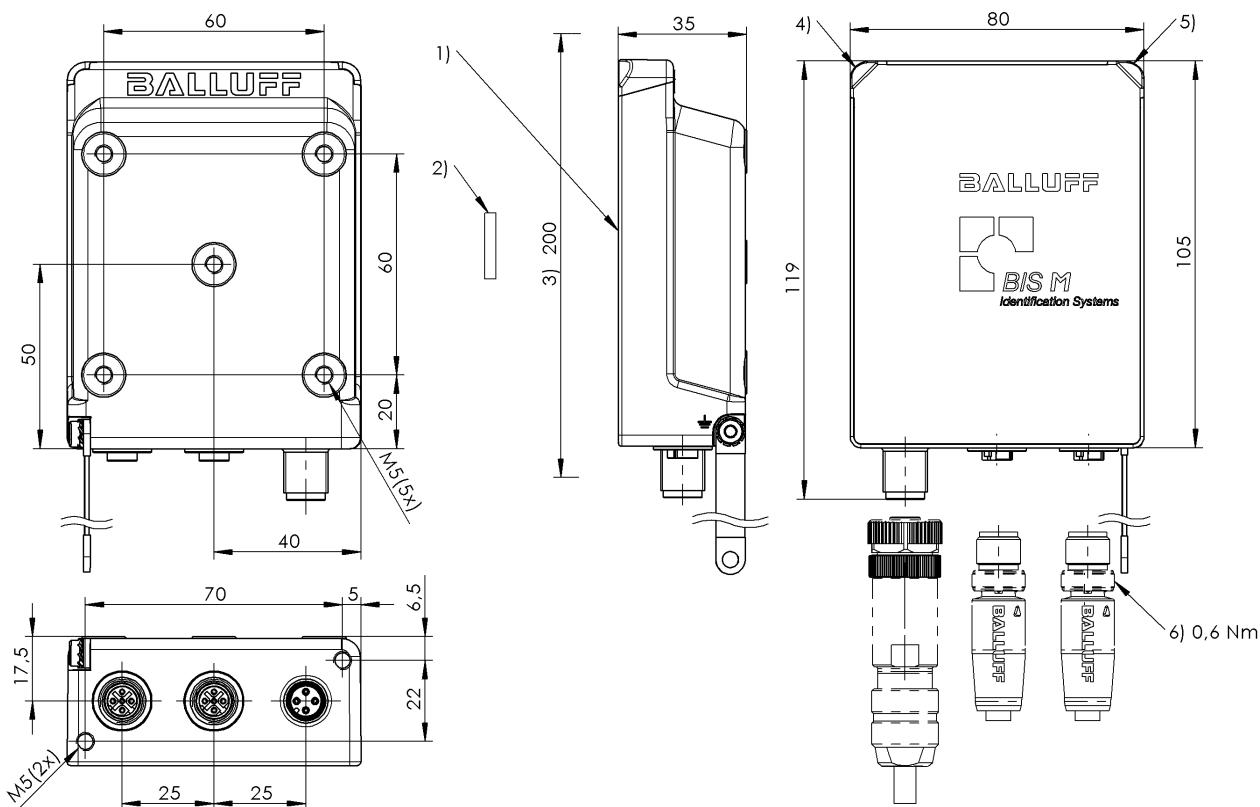


Высокие частоты (13,56 МГц)
BIS M-4008-048-001-ST4
 Код заказа: BIS0179

BALLUFF



1) Активная поверхность, 2) Носитель данных, 3) Свободная зона, 4) СД (питание), 5) СД (CP), 6) Момент затяжки

IC CE FC

UL US LISTED
 PROCESS CONTROL
 EQUIPMENT E227256



Display/Operation

Индикация функций

CP (присутствует код), СД желтый
 Связь, порт 1, СД зеленый
 Связь, порт 2, СД зеленый
 Активность, порт 1, СД желтый
 Активность, порт 2, СД желтый
 Сбой шины, СД красный
 Сбой системы, СД красный
 Питание, СД зеленый

Electrical connection

Разъем (COM 1) Порт 1: M12x1-Гнездо, 4--конт., D-с кодированием

Разъем (COM 2) Порт 2: M12x1-Гнездо, 4--конт., D-с кодированием

Разъем (напряжение питания IN) M12x1-Штекер, 4--конт., A-с кодированием

Electrical data

Номинальное напряжение 24 VDC
Остаточная волнистость, макс. 10 %
Потребление тока, макс., при 24 В= 150 mA
Рабочее напряжение U_b 24 В= LPS класс 2

Environmental conditions

EN 60068-2-27, ударная нагрузка да
EN 60068-2-32, свободное падение да
EN 60068-2-6, вибрация да
Степень защиты IP67 со штекерным разъемом
Температура окружающей среды 0...70 °C
Температура хранения -20...85 °C

Functional safety

MTTF (40°C) 68 a

General data

Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE
	WEEE
Форма антенны	круглая

Material

Материал корпуса	цинк, Литье под давлением
------------------	---------------------------

Mechanical data

Размеры	80 x 35 x 119 мм
Снаряженная масса	410.00 g
Установка	без металла (свободная зона) на металл заподлицо в металл

Output/Interface

Интерфейс	Profinet I/O (IRT) Profinet I/O (IRT) коммутатор с 2 портами
-----------	--

Remarks

Только для носителей данных стандарта ISO 15693.

При первичном оснащении: комплектующие см. на сайте www.balluff.com

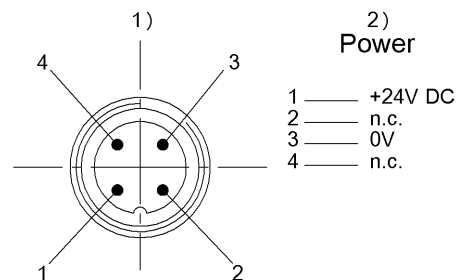
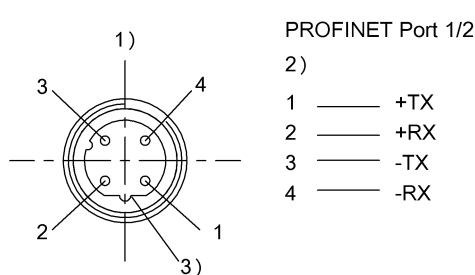
При монтаже соблюдайте действующие в вашей стране технические стандарты и предписания.

Значения, если не указано иное, приведены для нормальных условий.

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 Drawings

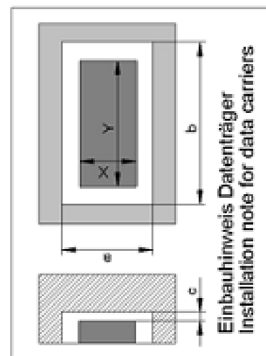


Help Views

BIS M-4008-001

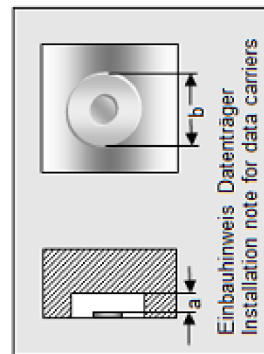
	BIS M-136-03/L- HT				
passende Datenträger Appropriate data carriers					
Freizone Datenträger in mm (a) Data carrier clear zone in mm	>100				
Freizone Datenträger in mm (b) Data carrier clear zone in mm	>140				
Abstand Datenträger zu Metall in mm (c) Data carrier distance to metal in mm	>25				
Schreibabstand in mm Write distance in mm	0-95	0-95			
Leserabstand in mm Read distance in mm	0-95	0-95			
Versatz in mm bei Abstand von	X	Y			
	0	±45	±70		
	10	±45	±70		
	20	±45	±70		
	30	±45	±70		
	40	±40	±60		
	50	±40	±60		
	60	±40	±60		
	70	±30	±35		
	80	±30	±35		
	90	±30	±35		
	95	±20	±20		
	100				
	110				
	120				
	130				
	140				

Offset in mm
at distance



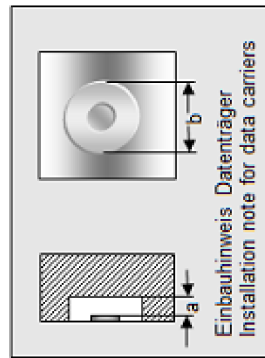
BIS M-4008-001

	BIS M-108-02/L	BIS M-108-1x/A	BIS M-111-02/L	BIS M-112-02/L
passende Datenträger Appropriate data carriers				
Abstand Datenträger zu Metall in mm (a) Data carrier distance to metal in mm	>50 >0 >0	>50 >0 >0	>50	>50
Freizone Datenträger in mm (b) Data carrier clear zone in mm	>200 >200 >0	>200 >200 >0	>200	>200
Schreibabstand in mm Write distance in mm	0-52 0-32 10-19	0-36 0-28 11-18	0-52	0-80
Leseabstand in mm Read distance in mm	0-52 0-32 10-19	0-36 0-28 11-18	0-52	0-80
Versatz in mm bei Abstand von	0 ±32 ±25	±27 ±22	±32	±42
	5 ±32 ±25	±27 ±22	±32	±42
	10 ±32 ±25 ±20	±27 ±22	±32	±42
	11 ±32 ±22 ±20	±25 ±20 ±18	±32	±42
	12 ±32 ±22 ±20	±25 ±20 ±18	±32	±42
	16 ±32 ±22 ±15	±25 ±20 ±15	±32	±42
	17 ±32 ±22 ±15	±25 ±20 ±2	±32	±42
	18 ±32 ±22 ±8	±25 ±20 ±2	±32	±42
	19 ±32 ±22 ±8	±25 ±20	±32	±42
	20 ±32 ±22	±25 ±20	±32	±42
	25 ±28 ±15	±22 ±15	±28	±42
	28 ±28 ±15	±22 ±1	±28	±42
	30 ±28 ±15	±22	±28	±42
	32 ±28 ±10	±5	±28	±38
	36 ±28	±5	±28	±38
	40 ±28		±28	±38
	50 ±12		±12	±38
	52 ±6		±6	±38
	65			±38
	75			±20
	80			±5
	90			



BIS M-4008-001

	BIS M-132-03/L- HT	BIS M-133-02/A	BIS M-135-03/L- HT	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
Freizone Datenträger in mm (b) Data carrier clear zone in mm	>200	>200	>200	>200
Schreibabstand in mm Write distance in mm	0-60	0-55	0-90	0-65
Leseabstand in mm Read distance in mm	0-60	0-55	0-90	0-65
Versatz in mm bei Abstand von	±35	±32	±50	±36
	10	±32	±50	±36
	20	±32	±50	±36
	30	±30	±50	±33
	40	±30	±45	±33
	45	±20	±45	±25
	50	±20	±45	±25
	55	±20	±45	±25
	60	±10	±45	±25
	65		±30	±10
	70		±30	
	75		±30	
	80		±30	
	85		±20	
	90		±20	
	100			
	110			
	120			
	130			
	140			
	150			



BIS M-4008-001

	BIS M-142-02/A BIS M-142-20/A	BIS M-142-1x/A- Mx	BIS M-143-02/A- Mx
passende Datenträger Appropriate data carriers			
Abstand Datenträger zu Metall in mm (a) Data carrier distance to metal in mm	>0	>0	>0
Freizone Datenträger in mm (b) Data carrier clear zone in mm	>100	>100	>100
Schreibabstand in mm Write distance in mm	0-38	0-18	0-18
Leseabstand in mm Read distance in mm	0-38	0-18	0-18
Versatz in mm bei Abstand von	0 5 10 15 18 20 25 30 36 38 40 45 50 55 60 65 70 75 80 85 90 95	±22 ±22 ±20 ±16 ±5	±22 ±22 ±20 ±18 ±10
Offset in mm at distance			

