

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



Display/Operation

Индикация функций	CP (присутствует код), СИД желтый Связь, порт 1, СИД зеленый Связь, порт 2, СИД зеленый Активность, порт 1, СИД желтый Активность, порт 2, СИД желтый Сбой шины, СИД красный Сбой системы, СИД красный Питание, СИД 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-Прочие, 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 V DC LPS Класс 2

Environmental conditions

EN 60068-2-27 Удар	да
EN 60068-2-6 Вибрация	да
Степень защиты IEC 60529	IP67 со штекерным разъемом
Температура окружающей среды	0...70 °C
Температура хранения	-20...85 °C

Functional safety

EN 60068-2-32 Свободное падение	да
MTTF (40°C)	68 a

General data

Разрешение на эксплуатацию / конформность	CE
Форма антенны	круглая

Material

Материал корпуса цинк, Литье под давлением

Mechanical data

Размеры	80 x 35 x 119 mm
Снаряженная масса	410.00 g
Установка	заподлицо (in steel)

Output/Interface

Интерфейс	Profinet I/O (IRT) Profinet I/O (IRT) Порт 2, переключатель
-----------	---

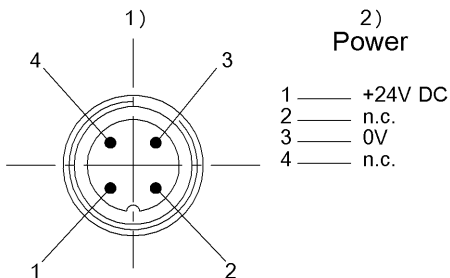
Remarks

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.

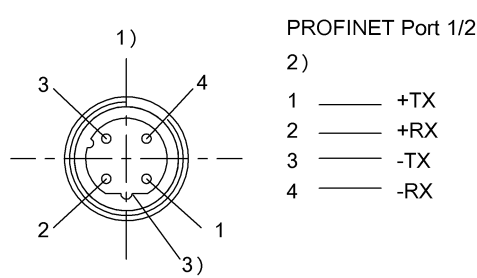
Дополнительная информация по MTTF или B10d содержится в сертификате MTTF / B10d

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 view



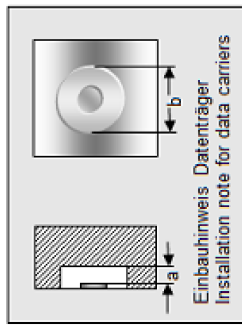
1) Вид в направлении вставки 2) Штекер 4-конт./ функция



1) Вид в направлении вставки 2) Гнездо 4-конт./ функция 3) Кодировка D

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	>50 >0 >0	>50 >0 >0	>50 >0 >0	>50 >0 >0
Abstand Datenträger zu Metall in mm (a) Data carrier distance to metal in mm	>200 >200 >0	>200 >200 >0	>200 >200 >0	>200 >200 >0
Freizone Datenträger in mm (b) Data carrier clear zone in mm	0-52 0-32 10-19	0-36 0-28 11-18	0-52	0-80
Schreibabstand in mm Write distance in mm	0-52 0-32 10-19	0-36 0-28 11-18	0-52	0-80
Lesabstand in mm Read distance in mm	±32 ±25	±27 ±22	±32	±42
Versatz in mm bei Abstand von	±32 ±25 ±20 ±27 ±22	±27 ±22 ±20 ±18	±32	±42
	11 ±32 ±22 ±20 ±25 ±20 ±18	±25 ±20 ±18	±32	±42
	12 ±32 ±22 ±20 ±25 ±20 ±15	±25 ±20 ±15	±32	±42
	16 ±32 ±22 ±15 ±25 ±20 ±15	±25 ±20 ±15	±32	±42
	17 ±32 ±22 ±15 ±25 ±20 ±2	±25 ±20 ±2	±32	±42
	18 ±32 ±22 ±8 ±25 ±20 ±2	±25 ±20 ±2	±32	±42
	19 ±32 ±22 ±8 ±25 ±20	±25 ±20	±32	±42
	20 ±32 ±22 ±8 ±25 ±20	±25 ±20	±32	±42
	25 ±28 ±15 ±22 ±15	±22 ±15	±28	±42
	28 ±28 ±15 ±22 ±1	±22 ±1	±28	±42
	30 ±28 ±15 ±22	±22	±28	±42
	32 ±28 ±10 ±5	±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-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	>0	>0	>0		
Abstand Datenträger zu Metall in mm (a) Data carrier distance to metal in mm	>100	>100	>100		
Freizone Datenträger in mm (b) Data carrier clear zone in mm	0-38	0-18	0-18		
Schreibabstand in mm Write distance in mm	0-38	0-18	0-18		
Leseabstand in mm Read distance in mm	0	±22	±22		
Versatz in mm bei Abstand von	5	±22	±22		
	10	±27	±20		
	15	±25	±18		
	18	±25	±10		
	20	±25			
	25	±22			
	30	±22			
	35	±10			
	38	±10			
	40				
	45				
	50				
	55				
	60				
	65				
	70				
	75				
	80				
	85				
	90				
	95				

