

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



Display/Operation

Индикация функций	Питание (ВКЛ) СД зеленый TP (присутствует тэг) СД желтый
-------------------	---

Electrical connection

Разъем	M12x1-Male, 4-pin, A-coded
--------	----------------------------

Electrical data

EN 300330-1	Питание, класс 5
Остаточная волнистость, макс.	1.3 Vss
Потребление тока, макс., при 24 В=	150 mA
Рабочее напряжение U _b	18...30 В= Поддержка только 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
Температура окружающей среды	0...70 °C
Температура хранения	-20...85 °C

Functional safety

MTTF (40°C)	322 a
-------------	-------

General data

Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE FCC часть 15 IC RSS-210 WEEE cULus
Форма антенны	круглая

Material

Материал корпуса	Латунь, Гайки, латунь с белой бронзой
Материал корпуса, защита поверхности	white bronze coated

Mechanical data

Размеры	Ø 12 x 65 мм
Снаряженная масса	60.00 g
Типоразмер	M12x1
Установка	без металла (свободная зона) на металл заподлицо в металл

Output/Interface

Версия IO-Link	1.1
Интерфейс	IO-Link 1.1
Параметры процесса, IN	10 байта

Высокие частоты (13,56 МГц)
BIS M-414-045-401-07-S4
Код заказа: BIS019T

BALLUFF

Remarks

Только для носителей данных стандарта ISO 15693.

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

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

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

Для монтажа используйте прилагаемые гайки.

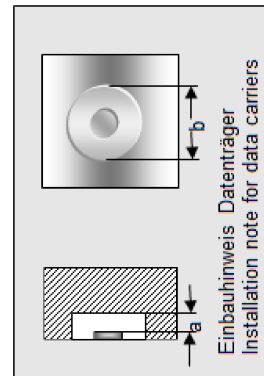
Дополнительная информация по MTTF или V10d содержится в сертификате MTTF / V10d

Указанное значение MTTF / V10d 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.

Help Views

BIS M-414-__

	BIS M-105-02/A	BIS M-116-03/A	BIS M-122-02/A	BIS M-130-03/L	BIS M-130-07/L
passende Datenträger Appropriate data carriers					
Abstand Datenträger zu Metall in mm (a) Data carrier distance to metal in mm	>20 >0 >0	>20 >0 >0	>20 >0 >0	>20 >0 >0	>20 >0 >0
Freizone Datenträger in mm (b) Data carrier clear zone in mm	>100 >100 >0	>100 >100 >0	>100 >100 >0	>100 >100 >0	>100 >100 >0
Schreibabstand in mm Write distance in mm	0-6,5 0-6 0-5	0-4,5 0-3 0-2	0-5,5 0-5 0-3,5	0-6 0-5,5 0-2	0-4,5 0-4 0-2
Lesabstand in mm Read distance in mm	0-6,5 0-6 0-5	0-4,5 0-3 0-2	0-5,5 0-5 0-3,5	0-6 0-5,5 0-2	0-4,5 0-4 0-2
Versatz in mm bei Abstand von	0 ±4 ±3,5 ±3,5	±2,5 ±2,5 ±2	±3 ±3 ±2,5	±3,5 ±3,5 ±2	±3,5 ±3 ±2
Offset in mm at distance	1 ±4 ±3,5 ±3,5	±2,5 ±2,5 ±2	±3 ±3 ±2,5	±3,5 ±3,5 ±2	±3,5 ±3 ±2
	2 ±4 ±3,5 ±3,5	±2,5 ±2,5 ±2	±3 ±3 ±2,5	±3,5 ±3,5 ±2	±3,5 ±3 ±2
	3 ±3 ±3 ±3	±2,5 ±2,5 ±2	±2 ±2 ±2	±3,5 ±3,5 ±2	±3,5 ±3 ±2
	3,5 ±3 ±3 ±3	±2,5 ±2,5 ±2	±2 ±2 ±2	±3,5 ±3,5 ±2	±3,5 ±3 ±2
	4 ±3 ±3 ±3	±2,5 ±2,5 ±2	±2 ±2 ±2	±3,5 ±3,5 ±2	±3,5 ±3 ±2
	4,5 ±3 ±3 ±3	±2,5 ±2,5 ±2	±2 ±2 ±2	±3,5 ±3,5 ±2	±3,5 ±3 ±2
	5 ±3 ±3 ±3	±2,5 ±2,5 ±2	±2 ±2 ±2	±3,5 ±3,5 ±2	±3,5 ±3 ±2
	5,5 ±2 ±2 ±2		±1 ±1 ±1	±2 ±2 ±2	±2 ±2 ±2
	6 ±2 ±2 ±2		±1 ±1 ±1	±2 ±2 ±2	±2 ±2 ±2
	6,5 ±2 ±2 ±2			±2 ±2 ±2	±2 ±2 ±2
	8				
	10				
	15				
	20				
	25				
	30				
	35				
	40				
	45				
	50				



BIS M-414-__

	BIS M-142-02/A- xx	BIS M-142-14/A- xx	BIS M-143-02/A- xx
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	0-9	0-4	0-7
Leseabstand in mm Read distance in mm	0-9	0-4	0-7
Versatz in mm bei Abstand von	0 ±5,5 2 ±5,5 3 ±5,5 4 ±5,5 5 ±5,5 7 ±5 9 ±2	±4 ±4 ±3,5 ±2	±4,5 ±4,5 ±4 ±4 ±4 ±1,5
Offset in mm at distance	10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60 65 70 75		

