



1) Активная поверхность



## Electrical connection

Разъем Штекер M12x1

## Environmental conditions

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

## Functional safety

MTTF (40°C) 15080 a

## General data

EN 55011	Гр. 1, класс A
Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE cULus WEEE
Форма антенны	круглая

## Material

Материал корпуса	Высококачественная сталь (1.4571), Высококачественная сталь (1.4571)
------------------	--

## Mechanical data

Размеры	Ø 18 x 45 мм
Снаряженная масса	25.00 g
Типоразмер	M18x1
Установка	без металла (свободная зона) на металл заподлицо в металл

Низкие частоты (70/455 кГц)  
**BIS C-325/10-S4**  
Код заказа: BIS007T

**BALLUFF**

## Remarks

---

Указание времени, включая контроль данных.

Относительная скорость указана в пересчете на считывание/запись первых 4 байт с первой страницы.

Для монтажа используйте прилагаемые гайки.

Только в сочетании с преобразователем BIS C-901 или BIS C-6xx

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

ВНИМАНИЕ: При длине кабеля 10 м расстояние записи/считывания уменьшается на 10 %

При первичном оснащении нужно также заказать кабель, напр.: BIS C-505-PU1-10 BIS C-505-PU-10 BIS C-506-PU1-10 BIS C-506-PU-10 BIS C-517-ПВХ-10 BIS C-518-ПВХ-10

Дополнительная информация по MTTF или В10d содержится в сертификате MTTF / В10d

Указанное значение MTTF / В10d 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 C-325/\_\_\_S4**

	BIS C-100-05/A	BIS C-121-04/L-SA1	BIS C-122-___L	BIS C-130-05/L	BIS C-130-05/L-SAI	BIS C-134-___L	BIS C-191-___L	BIS C-140-05/L-M8										
passende Datenträger Appropriate data carriers	bündig / flush	bündig / flush	bündig / flush	nicht bündig / non-flush	nicht bündig / non-flush	nicht bündig / non-flush	nicht bündig / non-flush	auf Stahl / on steel										
<b>statischer Betrieb</b> <b>Static mode</b>																		
Schreibabstand in mm Write distance in mm	0-4	0-1,7	0-2,5	0-4	0-3	0-4	0-3	0-5										
Leseabstand in mm Read distance in mm	0-4	0-1,7	0-2,5	0-4	0-3	0-4	0-3,5	0-5										
Versatz in mm bei Abstand von	±3,5	±2	±2,5	±4	±4	±4	±4	±3										
Offset in mm at distance	±3			±2	±2	±2	±3	±2										
	0,7																	
	1																	
	2																	
	3																	
	4																	
	5																	
	6																	
	7																	
	10																	
	15																	
	20																	
	35																	
	42																	
	60																	