



1) Активная поверхность



Electrical connection

Диаметр кабеля D	5.40 mm
Длина кабеля L	10 m, пригодность для тяговых цепей
Кабель, радиус изгиба мин., гибкая прокладка	10 x D
Кабель, радиус изгиба мин., фиксированная прокладка	5 x D
Кабель, циклы изгиба, мин	2 млн.
Разъем	Гнездо M12x1
Тип разъема	10.00 m, PU

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 кабеля, тяговая цепь	-25...60 °C
Температура кабеля, фиксированная прокладка	-50...80 °C
Температура окружающей среды	0...70 °C
Температура хранения	-20...85 °C

Functional safety

MTTF (40°C)	15080 a
-------------	---------

Низкие частоты (70/455 кГц)
BIS C-305-PU1-10
Код заказа: BIS0068

BALLUFF

General data

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

Material

Материал корпуса	ABS, GF16
Материал оболочки	PU

Remarks

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

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

Указание времени, включая контроль данных.

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

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

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.

Help Views

BIS C-305-___



passende Datenträger
 Appropriate data carriers
statischer Betrieb

Statische mode	0-5	0-4,5
Schreibabstand in mm	0-5	0-4,5
Write distance in mm	0-5	0-4,5
Leseabstand in mm	0-5	0-4,5
Read distance in mm	0-5	0-4,5
Versatz in mm	0,7	
bei Abstand von		
1	±3,5	±2,5
2	±3,5	±2,5
3	±3,5	±2,5
4	±3	±1
5	±2	
6		
7		
10		
15		
20		
35		
42		
60		
Offset in mm		
at distance		

BIS C-305-___

	BIS C-100-05/A	BIS C-103-05/A	BIS C-105-05/A	BIS C-108-___/L	BIS C-108-___/L-SA2	BIS C-117-05/A	BIS C-117-05/L	BIS C-121-04/L	BIS C-121-04/L-SA1	BIS C-122-04/L	BIS C-117-05/A	BIS C-128-05/L	BIS C-130-05/L	BIS C-130-05/L-SA1	BIS C-130-05/L-SA6	BIS C-134-11/L
passende Datenträger Appropriate data carriers	bündig / flush	BIS C-103-05/A	BIS C-105-05/A	bündig / flush	nicht bündig / non-flush	BIS C-117-05/A	bündig / flush	BIS C-121-04/L	bündig / flush	BIS C-122-04/L	BIS C-117-05/A	BIS C-128-05/L	BIS C-130-05/L	BIS C-130-05/L-SA1	BIS C-130-05/L-SA6	BIS C-134-11/L
statischer Betrieb Static mode																
Schreibabstand in mm Write distance in mm	0-4	0-5	0-5	0-6	0-6	1-8	0-7	0-2	0-1,2	0-2,5	0-10	0-6	0-7	0-4,5	0-6	0-6
Leseabstand in mm Read distance in mm	0-4	0-5	0-5	0-6	0-6	1-8	0-7	0-2	0-1,2	0-2,5	0-10	0-6	0-7	0-4,5	0-6	0-6
Versatz in mm bei Abstand von	±3	±4	±4	±8	±8	±5	±8,5	±2	±2	±3	±6	±8	±5	±4,5	±5	±5
Offset in mm at distance	±2	±3	±3	±7	±5	±4	±7,5			±2	±6	±7	±5	±3,5	±5	±5
						±3	±6				±6	±5	±4			±4
											±5		±2			
											±3					