



1) Активная поверхность



Electrical connection

Диаметр кабеля D	5.40 mm
Длина кабеля	5 m, пригодность для тяговых цепей
Кабель, циклы изгиба, мин	2 млн.
Радиус изгиба мин., гибкая прокладка	10 x D
Радиус изгиба мин., фиксированная прокладка	5 x D
Тип разъема	5.00 m, PU

Environmental conditions

EN 60068-2-27 Удар	да
EN 60068-2-6 Вибрация	да
Длительная ударная нагрузка	да
Степень защиты IEC 60529	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

EN 60068-2-32 Свободное падение	да
MTTF (40°C)	15080 a

General data

EN 55011	Разм.1, конт.А
Разрешение на эксплуатацию / конформность	CE UL-FILE E227256, том X1, BIS
Форма антенны	круглая

Material

Материал корпуса	ABS, GF16
Материал оболочки	PU

Mechanical data

Размеры	25 x 10 x 50 mm
Снаряженная масса	230.00 g
Установка	заподлицо (in steel)

Низкие частоты (70/455 кГц)
BIS C-305-PU1-05
Код заказа: BIS0067

BALLUFF

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
Значения, если не указано иное, приведены для нормальных условий.
Указание времени, включая контроль данных.

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.

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-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	BIS C-108-__/L	nicht bündig / non-flush	BIS C-117-05/A	nicht bündig / non-flush	BIS C-121-04/L	bündig / flush	BIS C-122-04/L	nicht bündig / non-flush	BIS C-130-05/L	BIS C-130-05/L-SA1	BIS C-130-05/L-SA6	nicht bündig / non-flush
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	0-6	0-7	0-7	0-4,5	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	0-6	0-7	0-7	0-4,5	0-6
Versatz in mm bei Abstand von	±3	±4	±4	±8	±8,5	±5	±8,5	±2	±2	±3	±8	±5	±5	±4,5	±5
Offset in mm at distance	±2	±3	±3	±7	±7,5	±4	±7,5			±2	±7	±5	±5	±3,5	±5
				±5	±6	±3	±6				±5	±4	±4		±4
							±4					±2			

BIS C-305-___

	BIS C-141-11/L nicht bündig / non-flush	BIS C-141-11/L bündig / flush
passende Datenträger Appropriate data carriers		
statischer Betrieb Static mode		
Schreibabstand in mm Write distance in mm	0-5	0-4,5
Leseabstand in mm Read distance in mm	0-5	0-4,5
Versatz in mm bei Abstand von	0,7	
	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		