



1) Активная поверхность, 2) Момент затяжки



Electrical connection

Диаметр кабеля D	5.40 mm
Длина кабеля L	5 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	5.00 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
-------------	---------

General data

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

Material

Материал корпуса	Латунь
Материал корпуса, защита поверхности	никелир.
Материал оболочки	PU

Mechanical data

Размеры	Ø 14,5 x 35 мм
Снаряженная масса	210.00 g
Установка	без металла (свободная зона) на металл заподлицо в металл

Низкие частоты (70/455 кГц)
BIS C-300-PU1-05
Код заказа: BISO05Z

BALLUFF

Remarks

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

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

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

Указание времени, включая контроль данных.

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

Указанное значение МТТФ / 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-300-__

	C-100-05/A	C-103-05/A	C-105-05/A	C-121-04/L	C-121-04/L-SA1	C-122-04/L	C-130-05/L	C-134-__/L	C-130-05/L	nicht bündig / non-flush	C-130-05/L-SA1	C-130-05/L-SA6	C-191-__/L	C-141-11/L
passende Datenträger Appropriate data carriers	bündig / flush	bündig / flush	bündig / flush	bündig / flush	bündig / flush	bündig / flush	bündig / flush	bündig / flush	bündig / flush	nicht bündig / non-flush	C-130-05/L-SA1	C-130-05/L-SA6	C-191-__/L	C-141-11/L
statischer Betrieb														
Static mode														
Schreibabstand in mm Write distance in mm	0-4	0-3,5	0-3,5	0-2	0-1,2	0-2,5	0-4	0-3	0-4	0-4	0-4	0-3	0-3,5	0-3,5
Leseabstand in mm Read distance in mm	0-4	0-3,5	0-3,5	0-2	0-1,2	0-2,5	0-4	0-3	0-4	0-4	0-4	0-3	0-3,5	0-3,5
Versatz in mm bei Abstand von	±3	±3	±3	±2	±2	±2,5	±3,5	±4	±5	±5	±5	±3,5	±4	±3
	1													±3
	2													±3
	3	±2	±2											±1,5
	4													
	5													
	6													
	7													
	10													
	15													
	20													
	35													
	42													
	60													

BIS C-300-___



passende Datenträger
 Appropriate data carriers
statischer Betrieb

Static mode

Schreibabstand in mm

Write distance in mm 0-3

Leseabstand in mm

Read distance in mm 0-3

Versatz in mm

bei Abstand von

1 ±2,5

2 ±2,5

3 ±1,5

4

5

6

7

10

15

20

36

42

60

Offset in mm
 at distance