



1) Активная поверхность 2) Момент затяжки



## Electrical connection

Диаметр кабеля D	5.40 mm
Длина кабеля	5 м, 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 м, 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 а

## General data

EN 55011	Разм.1, конт.А
----------	----------------

Разрешение на эксплуатацию /  
 конформность

Форма антенны

CE  
 UL-FILE E227256, том X1, BIS  
 круглая

## Material

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

## Mechanical data

Размеры	Ø 16 x 35 mm
Снаряженная масса	200.00 g
Типоразмер	M16x1
Установка	заподлицо (in steel)

## 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 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-306-\_\_**

	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	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	nicht bündig / non-flush	nicht bündig / non-flush	nicht bündig / non-flush	nicht bündig / non-flush	nicht bündig / non-flush
<b>statischer Betrieb</b>													
<b>Static mode</b>													
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	0.3	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	0.3	0.3.5	0.3.5
Versatz in mm bei Abstand von	0.7	±3	±3	±2	±2	±2.5	±3.5	±4	±5	±5	±3.5	±4	±3
Offset in mm at distance	1	±2	±2				±3			±4	±2	±3	±1.5
	2												
	3												
	4												
	5												
	6												
	7												
	10												
	15												
	20												
	35												
	42												
	60												

**BIS C-306-\_\_**

passende Datenträger Appropriate data carriers	C-141-11/L
statischer Betrieb	bündig / flush
<b>Static mode</b>	
Schreibabstand in mm Write distance in mm	0-3
Leseabstand in mm Read distance in mm	0-3
Versatz in mm bei Abstand von	0,7
	1 ±2,5
	2 ±2,5
	3 ±1,5
	4
	5
	6
	7
	10
	15
	20
	35
	42
	60
Offset in mm at distance	