



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 хранения	-20...85 °C

Functional safety

EN 60068-2-32 Свободное падение	да
---------------------------------	----

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	Алюминий, Литье под давлением
Материал оболочки	PU

Mechanical data

Размеры	25 x 10 x 49.5 mm
Снаряженная масса	230.00 g
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.

Appropriate data carriers		BIS C-100-05/A flush	BIS C-103-05/A BIS C-105-05/A flush	BIS C-108-_/L BIS C-108-_/L-SA2 non-flush	BIS C-117-05/A flush	BIS C-117-05/L non-flush	BIS C-121-04/L flush	BIS C-121-04/L-SA1 flush
Static mode								
Write distance in mm		0-4	0-5	0-6	1-8	0-7	0-2	0-1.2
Read distance in mm		0-4	0-5	0-6	1-8	0-7	0-2	0-1.2
Offset in mm		0.7 mm						
at distance								±2
1 mm		±3	±4	±8	±5	±8.5	±2	
3 mm		±2	±3	±7	±4	±7.5		
5 mm				±5	±3	±6		
7 mm						±4		
10 mm								
15 mm								
20 mm								
Dynamic mode								
Read/write distance in mm		1	1	1-5	1-5	1-5	1	
V _{max} to write bytes 0...3 in m/min				12-7	7-4	12-9		
V _{max} to read bytes 0...3 in m/min		8	10	20-12	12-7	21-16	6	

Appropriate data carriers		BIS C-122-04/L flush	BIS C-117-051A non-flush	BIS C-128-05/L non-flush	BIS C-130-05/L BIS C-130-05/L-SA1 non-flush	BIS C-130-05/L-SA6 non-flush	BIS C-134-11/L non-flush
Static mode							
Write distance in mm		0-2.5	0-10	0-6	0-7	0-4.5	0-6
Read distance in mm		0-2.5	0-10	0-6	0-7	0-4.5	0-6
Offset in mm		0.7 mm					
at distance							
1 mm		±3	±6	±8	±5	±4.5	±5
3 mm		±2	±6	±7	±5	±3.5	±5
5 mm			±6	±5	±4		±4
7 mm			±5		±2		
10 mm			±3				
15 mm							
20 mm							
Dynamic mode							
Read/write distance in mm		1	2-8	1-5	1-6	1-4	1-5
V _{max} to write bytes 0...3 in m/min			9-7	12-7	11-6	6-4.5	11-6
V _{max} to read bytes 0...3 in m/min		8	16-13	20-12	14-11	11-8	14-11