



1) Активная поверхность, 2) Свободная зона, 3) Длина кабеля



Electrical connection

Диаметр кабеля D	5.40 mm
Длина кабеля L	1 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	Male, 8-pin
Тип разъема	1.00 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	-30...80 °C
Температура окружающей среды	0...70 °C
Температура хранения	-20...85 °C

General data

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

Низкие частоты (125 кГц)
BIS L-302-S115-SA1
Код заказа: BIS004W

BALLUFF

Material

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

Mechanical data

Размеры	Ø 18 x 75 мм
Снаряженная масса	270.00 g
Типоразмер	M18x1
Установка	без металла (свободная зона)

Remarks

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

Только в сочетании с BIS L-6xxx

При первичном оснащении нужно также заказать кабель, напр.: BIS L-500-PU-05 BIS L-500-PU-10 BIS Z-501-PU1-05/E BIS Z-501-PU1-10/E BIS Z-501-PU1-15/E BIS Z-501-PU1-20/E BIS Z-501-PU1-25/E BIS Z-501-PU1-50/E BIS Z-501-PU1-00,5/M BIS Z-501-PU1-01/M BIS Z-501-PU1-02/M BIS Z-501-PU1-05/M BIS Z-502-PU1-05/E BIS Z-502-PU1-10/E BIS Z-502-PU1-15/E BIS Z-502-PU1-20/E BIS Z-502-PU1-25/E BIS Z-502-PU1-50/E BIS Z-502-PU1-00,5/M BIS Z-502-PU1-01/M BIS Z-502-PU1-02/M BIS Z-502-PU1-05/M

Для монтажа всегда используйте прилагаемые гайки и крепежные скобы.

ВНИМАНИЕ: При длине кабеля 1 м расстояние записи/считывания уменьшается на 10 %

При монтаже в металл: соблюдайте свободную зону.

Help Views

BIS L-302-___

	BIS L-100-01/L			BIS L-101-01/L			BIS L-102-01/L			BIS L-103-05/L			BIS L-150-05/A			BIS L-151-05/A		
	metalfrei	auf Stahl	on steel	metalfrei	auf Stahl	on steel	metalfrei	auf Stahl	on steel	metalfrei	auf Stahl	on steel	metalfrei	auf Stahl	on steel	metalfrei	auf Stahl	on steel
passende Datenträger Appropriate data carriers																		
Schreibabstand in mm Write distance in mm	0-20	8-15	8-15	0-25	10-20	10-20	0-25	10-20	10-20	0-30	10-25	10-20	10-22	10-15	10-15	0-12		
Leseabstand in mm Read distance in mm	0-20	8-15	8-15	0-25	10-20	10-20	0-30	10-25	10-20	10-22	10-15	10-15	10-22	10-15	10-15	0-12		
Versatz in mm bei Abstand von	±10			±12			±15			±15			±8			±6		
Offset in mm at distance	3			±12			±15			±15			±8			±6		
	7			±12			±15			±15			±8			±6		
	8	±6	±6	±12			±15			±15			±8	±3	±2	±6		
	10	±5	±5	±12	±10	±10	±15	±15	±10	±15	±15	±10	±10	±6	±8	±8		
	12	±4	±4	±12	±10	±8	±15	±15	±10	±15	±15	±10	±10	±6	±8	±8		
	15	±0	±0	±12	±5	±5	±15	±15	±5	±15	±15	±5	±10	±2				
	18			±12	±0	±0	±15	±10	±0	±15	±10	±0	±5					
	20			±12	±0	±0	±15	±10	±0	±15	±10	±0	±5					
	25			±12			±15	±0		±15	±0							
	30						±15			±15								
	35																	
	40																	
	45																	
	50																	
	55																	
	60																	
	70																	

BIS L-302-___

	BIS L-200-03/L BIS L-100-05/L-RO	BIS L-201-03/L BIS L-101-05/L-RO	BIS L-202-03/L BIS L-102-05/L-RO	BIS L-203-03/L BIS L-103-05/L-RO	
passende Datenträger Appropriate data carriers	metalfrei non metal	metalfrei non metal	metalfrei non metal	metalfrei non metal	
Schreibabstand in mm Write distance in mm	auf Stahl on steel	auf Stahl on steel	auf Stahl on steel	auf Stahl on steel	
Leseabstand in mm Read distance in mm	bündig in Stahl flush in steel	bündig in Stahl flush in steel	bündig in Stahl flush in steel	bündig in Stahl flush in steel	
Versatz in mm bei Abstand von	0-25 ±13	0-30 ±15	0-40 ±20	0-15 ±6	0-15 ±6
Offset in mm at distance	8-15 ±8	10-20 ±10	10-25 ±15	4-10 ±7	4-10 ±7
	8-15 ±6	10-20 ±10	10-25 ±15	4-10 ±6	4-10 ±6
	10-13 ±8	10-20 ±10	10-25 ±15	4-10 ±6	4-10 ±6
	12-13 ±8	10-20 ±10	10-25 ±15	4-10 ±6	4-10 ±6
	15-13 ±0	10-20 ±10	10-25 ±15	4-10 ±6	4-10 ±6
	18-13	10-20 ±0	10-25 ±10	4-10 ±0	4-10 ±0
	20-13	10-20 ±0	10-25 ±10	4-10 ±0	4-10 ±0
	25-13	10-20 ±15	10-25 ±20	4-10 ±20	4-10 ±20
	30	10-20 ±15	10-25 ±20	4-10 ±20	4-10 ±20
	35	10-20 ±15	10-25 ±20	4-10 ±20	4-10 ±20
	40	10-20 ±15	10-25 ±20	4-10 ±20	4-10 ±20
	45	10-20 ±15	10-25 ±20	4-10 ±20	4-10 ±20
	50	10-20 ±15	10-25 ±20	4-10 ±20	4-10 ±20
	55	10-20 ±15	10-25 ±20	4-10 ±20	4-10 ±20
	60	10-20 ±15	10-25 ±20	4-10 ±20	4-10 ±20
	70	10-20 ±15	10-25 ±20	4-10 ±20	4-10 ±20