



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



Electrical connection

Диаметр кабеля D	5.70 mm
Длина кабеля	0.5 m
Разъем	Прочие, 4--конт.
Тип разъема	0.50 m, PVC

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, фиксированная прокладка	-30...80 °C
Температура окружающей среды	0...70 °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
Форма антенны	круглая

Material

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

Mechanical data

Размеры	Ø 18 x 75 mm
Снаряженная масса	210.00 g
Типоразмер	M18x1
Установка	со свободной зоной (in steel)

Низкие частоты (125 кГц)
BIS VL-302-001-S4
Код заказа: BIS00UF

BALLUFF

Remarks

Для монтажа всегда используйте прилагаемые гайки и крепежные скобы.
Значения, если не указано иное, приведены для нормальных условий.
При монтаже в металл: соблюдайте свободную зону.
При первичном оснащении: комплектующие см. на сайте www.balluff.com
Только в сочетании с BIS V-6xxx

BIS VL-302-__

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

BIS VL-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	
metallfrei	metallfrei	metallfrei	metallfrei	metallfrei	
non metal	non metal	non metal	non metal	non metal	
auf Stahl	auf Stahl	auf Stahl	auf Stahl	auf Stahl	
on steel	on steel	on steel	on steel	on steel	
bundig in Stahl	bundig in Stahl	bundig in Stahl	bundig in Stahl	bundig in Stahl	
flush in steel	flush in steel	flush in steel	flush in steel	flush in steel	
Write distance in mm	0-25	0-30	0-40	0-15	
Leseabstand in mm	8-15	8-15	10-20	4-10	
Read distance in mm	±13	±15	±20	±6	
Versatz in mm	0	±13	±20	±6	
bei Abstand von	3	±15	±20	±5	
Offset in mm	4	±13	±20	±6	
at distance	8	±8	±15	±7	
	10	±8	±15	±6	
	12	±8	±15	±6	
	15	±0	±10	±6	
	18	±13	±10	±6	
	20	±13	±10	±6	
	25	±13	±10	±6	
	30	±15	±20	±6	
	35	±15	±20	±6	
	40	±15	±20	±6	
	45		±20	±6	
	50		±20	±6	
	55		±20	±6	
	60		±20	±6	
	70		±20	±6	