



1) 有效面, 2) 缓冲区, 3) 电缆长度



机械参数

安装	无金属 (缓冲区)
尺寸	Ø 18 x 75 mm
应用重量	210.00 g
结构尺寸	M18x1

材质

外壳材料	黄铜, 接口, 铝, 镀镍
外壳材料, 表面防护	镀镍
护套材料	PVC

环境条件

EN 60068-2-27, 冲击	是
EN 60068-2-32, 自由落体	是
EN 60068-2-6, 振动	是
存储温度	-20...85 °C
持续冲击作用	是
环境温度	0...70 °C
电缆温度, 固定敷设	-30...80 °C
防护等级	IP67

电气连接

导线长度L	0.5 m
接口	M12x1-公头, 4-针
电缆直径D	5.70 mm
连接方式	0.50 m, PVC

通用性参数

EN 55011	组别1, A级
天线形状	圆形
许可/一致性	CE WEEE

LF (125 kHz)

BIS VL-302-001-S4

订购代码: BIS00UF

BALLUFF

备注

使用专为安装而附带的螺母和固定夹。

在额定条件下，数值不得另行规定。

如安装在金属件内：注意缓冲区。

在首次装备时：附件参见www.balluff.com

只能配合BIS V-6xxx使用

Help Views

BIS VL-302-__

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

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
auf Stahl	auf Stahl	auf Stahl	auf Stahl
on steel	on steel	on steel	on steel
bündig in Stahl	bündig in Stahl	bündig in Stahl	bündig in Stahl
flush in steel	flush in steel	flush in steel	flush in steel

passende Datenträger
Appropriate data carriers

Schreibabstand in mm

Write distance in mm

Leseabstand in mm

Read distance in mm

Versatz in mm

bei Abstand von

Offset in mm

at distance

0	±13	0-25	8-15	8-15	0-30	10-20	10-20	10-20	0-40	10-25	10-20	0-15	4-10	3-8
3	±13				±15				±20			±6		
4	±13				±15				±20			±6	±7	±4
8	±13	±8	±6	±15	±15				±20			±6	±6	±3
10	±13	±8	±6	±15	±15	±10	±10	±15	±20	±15	±8	±6	±6	
12	±13	±8	±6	±15	±15	±10	±10	±15	±20	±15	±8	±6		
15	±13	±0	±0	±15	±15	±10	±8	±20	±20	±15	±6	±6		
18	±13			±15	±15	±0	±0	±20	±20	±10	±0			
20	±13			±15	±15	±0	±0	±20	±20	±10	±0			
25	±13			±15	±15			±20	±20	±0	±0			
30	±13			±15	±15			±20	±20					
35								±20	±20					
40								±20	±20					
45														
50														
55														
60														
70														