



1) Superficie activa, 2) Zona libre, 3) Longitud cable



Basic features

EN 55011	Gr. 1, clase A
Forma de la antena	Circular
Homologación/conformidad	CE WEEE EAC
Principio de funcionamiento	Cabezal de escritura/lectura

Electrical connection

Conexión	M12x1-Conector, 4-polos
Diámetro de cable D	5.70 mm
Longitud de cable L	0.5 m
Tipo de conexión	0.50 m, PVC

Environmental conditions

Carga de choque continuo	Sí
EN 60068-2-27, choque	Sí
EN 60068-2-32, caída libre	Sí
EN 60068-2-6, vibración	Sí
Grado de protección	IP67
Temperatura ambiente	0...70 °C
Temperatura de almacenamiento	-20...85 °C
Temperatura del cable, posicionamiento fijo	-30...80 °C

Material

Material de carcasa	Latón, Interfaz de aluminio, Niquelado
Material de la carcasa, protección de superficies	Niquelado
Material de recubrimiento	PVC

BF (125 kHz)
BIS VL-302-001-S4
Código de pedido: BIS00UF

BALLUFF

Mechanical data

Dimensiones $\varnothing 18 \times 75$ mm

Montaje

Peso de aplicación

Tamaño constructivo

sin metal (zona libre)

210.00 g

M18x1

Remarks

Para el ensamble, usar tuercas y clips de fijación anexos.
Valores considerados bajo condiciones normales, a menos que se indique lo contrario.
Para instalación en metal: tener en cuenta zona libre.
Para la instalación inicial: consulte información sobre los accesorios en www.balluff.com
Solo en combinación con BIS V-6xxx

Help Views

BIS VL-302-___

passende Datenträger Appropriate data carriers Schreibabstand in mm	BIS L-100-01/L			BIS L-101-01/L			BIS L-102-01/L		
	metallfrei non metal	auf Stahl on steel	Bündig in Stahl flush in steel	metallfrei non metal	auf Stahl on steel	Bündig in Stahl flush in steel	metallfrei non metal	auf Stahl on steel	Bündig in Stahl flush in steel
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	0-20	8-15	8-15	0-25	10-20	10-20	0-30	10-25	10-20
Read distance in mm	0 ±10	8 ±10	8 ±10	0 ±12	10 ±10	10 ±10	0 ±15	10 ±15	10 ±10
Verstoß in mm bei Abstand von	3 ±10	7 ±10	7 ±10	12 ±12	12 ±12	12 ±12	15 ±15	15 ±15	15 ±10
Offset in mm at distance	8 ±10	10 ±5	10 ±5	12 ±12	12 ±12	12 ±12	15 ±15	15 ±15	15 ±10
	12 ±10	14 ±4	14 ±4	12 ±12	12 ±12	12 ±12	15 ±15	15 ±15	15 ±10
	15 ±10	16 ±6	16 ±6	12 ±12	12 ±12	12 ±12	15 ±15	15 ±15	15 ±10
	18 ±10			12 ±12	12 ±12	12 ±12	15 ±15	15 ±15	15 ±10
	20 ±10			12 ±12	12 ±12	12 ±12	15 ±15	15 ±15	15 ±10
	25			12 ±12	12 ±12	12 ±12	15 ±15	15 ±15	15 ±10
	30						15 ±15	15 ±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
metalfrei	metalfrei	metalfrei	metalfrei
non metal	non metal	non metal	non metal
auf Stahl	auf Stahl	auf Stahl	auf Stahl
on steel	on steel	on steel	on steel
bundig in Stahl	bundig in Stahl	bundig in Stahl	bundig 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	0-40	10-25	10-20	0-15	4-10	3-8
3	±13				±15			±20			±6		
4	±13				±15			±20			±6	±7	±5
8	±13		±8	±6	±15			±20			±6	±6	±3
10	±13		±8	±6	±15	±10	±10	±20	±15	±8	±6	±5	
12	±13		±8	±6	±15	±10	±10	±20	±15	±8	±6		
15	±13		±0	±0	±15	±10	±8	±20	±15	±6	±6		
18	±13				±15	±0	±0	±20	±10	±0			
20	±13				±15	±0	±0	±20	±10	±0			
25	±13				±15			±20	±0	±0			
30					±15			±20					
35								±20					
40								±20					
45													
50													
55													
60													
70													