



1) Face sensible, 2) Zone libre, 3) Longueur câble



Basic features

EN 55011	Taille 1, classe A
Forme d'antenne	ronde
Homologation / conformité	CE WEEE EAC

Electrical connection

Diamètre de câble D	5.70 mm
Longueur de câble L	0.5 m
Raccordement	M12x1-Connecteur mâle, 4-pôles
Type de raccordement	0.50 m, PVC

Environmental conditions

Classe de protection	IP67
EN 60068-2-27, chocs	oui
EN 60068-2-32, chute libre	oui
EN 60068-2-6, vibrations	oui
Température ambiante	0...70 °C
Température de câble, pose fixe	-30...80 °C
Température de stockage	-20...85 °C
Tenue aux chocs permanents	oui

Material

Matériau de l'enveloppe	PVC
Matériau du boîtier	Laiton, Interface aluminium, nickelé
Matériau du boîtier, protection de surface	nickelé

BF (125 kHz)
BIS VL-302-001-S4
Symbolisation commerciale: BIS00UF

BALLUFF

Mechanical data

Dimensions Ø 18 x 75 mm

Format

M18x1

Montage

exempt de métal (zone libre)

Poids d'application

210.00 g

Remarks

Utiliser pour le montage les écrous et brides de fixation joints.
Sauf indication contraire, les valeurs correspondent à des conditions nominales.
En cas de montage dans le métal : respecter la zone libre.
S'il s'agit d'un premier équipement : accessoires, voir www.balluff.com
Uniquement en combinaison avec BIS V-6xxx

Help Views

BIS VL-302-__

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

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