

9) aktive Fläche, 10) Freizone



Allgemeine Merkmale

Antennenform	rund
EN 55011	Gr. 1, Klasse A
Funktionsprinzip	Schreib-/Lesekopf
Zulassung/Konformität	CE UKCA WEEE

Elektrische Merkmale

Betriebsspannung U_b	19.2...28.8 VDC
--	-----------------

Elektrischer Anschluss

Anschluss	M12x1-Stecker, 4-polig, A-codiert
------------------	-----------------------------------

Material

Gehäusematerial	PBT
------------------------	-----

Mechanische Merkmale

Abmessung	80 x 80 x 40 mm
Anwendungsgewicht	410.00 g
Einbau	metallfrei (Freizone)

Umgebungsbedingungen

Betriebsort	Innenbereich
Dauerschockbeanspruchung	ja
EN 60068-2-27, Schock	ja
EN 60068-2-32, Freier Fall	ja
EN 60068-2-6, Vibration	ja
Höhenlage max.	2000 m
Lagertemperatur	-20...85 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	0...90 %, nicht kondensierend
Schutzart	IP67
Umgebungstemperatur	0...70 °C
Verschmutzungsgrad	2

LF (125 kHz)
BIS VL-301-001-S4
Bestellcode: BIS00U6

BALLUFF

Zusatztext

Bei Einbau in Metall: Freizone beachten.

Werte wenn nicht anders angegeben unter Nennbedingungen.

Bei Erstausrüstung: Zubehör siehe www.balluff.com

Nur in Verbindung mit BIS V-6xxx

Dieses Gerät ist für die Versorgung durch ein UL-gelistetes oder CSA-zertifiziertes Netzteil mit „Class 2“ oder LPS-Stromquelle vorgesehen.

Die Geräte müssen fest eingebaut werden. 1. Geeignete Montageposition bestimmen. 2. Gerät mit geeignetem Montagematerial befestigen.

Das Gerät kann mit einem nebelfeuchten Tuch gereinigt werden.

Funktion des Gerätes und aller damit verbundenen Komponenten regelmäßig durch Sicht und Funktionsprüfung überprüfen. – Bei Funktionsstörungen das Gerät außer Betrieb nehmen. – Anlage gegen unbefugte Benutzung sichern. – Befestigung prüfen und ggf. nachziehen.

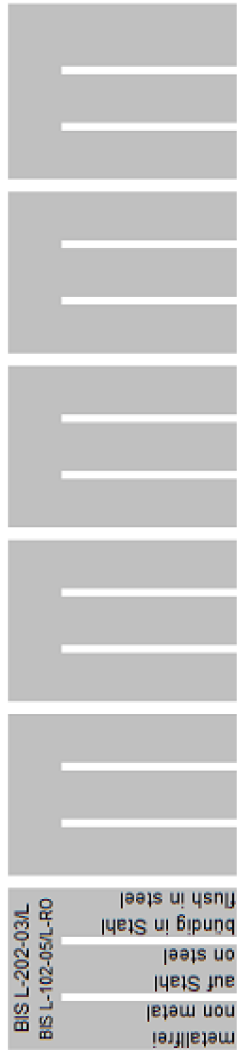
Das Produkt ist wartungsfrei.

Help Views

BIS VL-301-

	BIS L-100-01/L			BIS L-101-01/L			BIS L-102-01/L			BIS L-150-05/A			BIS L-200-03/L BIS L-100-05/L-RO			BIS L-201-03/L BIS L-101-05/L-RO			
	metallfrei	auf Stahl	on steel	metallfrei	auf Stahl	on steel	metallfrei	auf Stahl	on steel	metallfrei	auf Stahl	on steel	metallfrei	auf Stahl	on steel	metallfrei	auf Stahl	on steel	
	0-40	15-30	15-25	0-55	15-40	15-35	0-70	20-50	20-50	0-32	20-50	20-50	0-70	20-50	20-50	0-70	20-45	20-40	
passende Datenträger Appropriate data carriers																			
Schreibabstand in mm Write distance in mm	0-40	15-30	15-25	0-55	15-40	15-35	0-70	20-50	20-50	0-32	20-50	20-50	0-70	20-50	20-50	0-70	20-45	20-40	
Leserabstand in mm Read distance in mm	±30	±20	±15	±35	±20	±20	±40	±25	±22	±24	±25	±22	±40	±25	±22	±40	±24	±20	
Versatz in mm bei Abstand von	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
Offset in mm at distance	7	8	10	12	15	18	20	20	25	24	25	22	40	25	22	40	24	20	
	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	
	35	30	30	35	15	±0	±40	±20	±15		±40	±15	±40	±15	±15	±40	±20	±15	
	40	±30		±35	±0		±40	±15	±10		±40	±15	±40	±15	±10	±40	±18	±0	
	45			±35			±40	±0	±0		±40	±0	±40	±0	±0	±40	±0		
	50			±35			±40				±40		±40			±40			
	55			±35			±40				±40		±40			±40			
	60			±35			±40				±40		±40			±40			
	70						±40				±40		±40			±40			
	100																		

BIS VL-301-___



BIS L-202-03/L
 BIS L-102-05/L-RO
 auf Stahl
 on steel
 bundig in Stahl
 flush in steel

metallfrei
 non metal

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	±45	0-100	25-60	25-55
3	±45			
7	±45			
8	±45			
10	±45			
12	±45			
15	±45			
18	±45			
20	±45			
25	±45	±30	±30	
30	±45	±30	±30	
35	±45	±30	±25	
40	±45	±30	±25	
45	±45	±25	±20	
50	±45	±20	±20	
55	±45	±10	±0	
60	±45	±0		
70	±45			
100	±45			