

9) aktive Fläche, 10) Freizone



Allgemeine Merkmale

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

Elektrischer Anschluss

Anschluss	Male, 8-pin, A-coded
------------------	----------------------

Material

Gehäusematerial	PVDF, Muttern PA 6.6
------------------------	----------------------

Mechanische Merkmale

Abmessung	Ø 30 x 82 mm
Anwendungsgewicht	130.00 g
Baugröße	M30x1.5
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

Zusatztext

Werte wenn nicht anders angegeben unter Nennbedingungen.

Nur in Verbindung mit BIS L-6xxx

Bei Erstausrüstung Kabel mitbestellen z.B.: BIS L-500-PU-05 BIS L-500-PU-10 BIS Z-501-PU1-05/E BIS Z-501-PU1-10/E BIS Z-501-PU1-15/E BIS Z-501-PU1-20/E BIS Z-501-PU1-25/E BIS Z-501-PU1-50/E BIS Z-501-PU1-00,5/M BIS Z-501-PU1-01/M BIS Z-501-PU1-02/M BIS Z-501-PU1-05/M BIS Z-502-PU1-05/E BIS Z-502-PU1-10/E BIS Z-502-PU1-15/E BIS Z-502-PU1-20/E BIS Z-502-PU1-25/E BIS Z-502-PU1-50/E BIS Z-502-PU1-00,5/M BIS Z-502-PU1-01/M BIS Z-502-PU1-02/M BIS Z-502-PU1-05/M

Zur Montage nur beigefügte Kunststoffmuttern verwenden.

Bei Einbau in Metall: Freizone beachten.

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

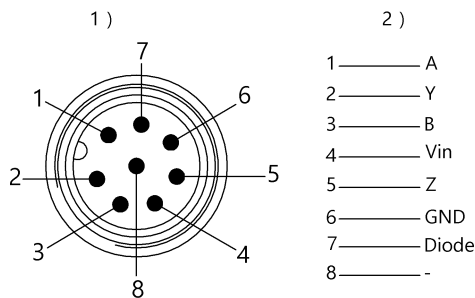
Das Produkt ist wartungsfrei.

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 Gerät kann mit einem nebelfeuchten Tuch gereinigt werden.

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

Connector Drawings



Help Views

BIS L-300-___

passende Datenträger Appropriate data carriers	BIS L-100-01/L		BIS L-101-01/L		BIS L-102-01/L		BIS L-103-05/L		BIS L-150-05/A		BIS L-151-05/A	
	metalfrei	auf Stahl on steel	metalfrei	auf Stahl on steel	metalfrei	auf Stahl on steel	metalfrei	auf Stahl on steel	metalfrei	auf Stahl on steel	metalfrei	auf Stahl on steel
Schreibabstand in mm Write distance in mm	0-30	10-20	0-40	10-30	0-55	15-40	7-40	7-18	0-25	0-25	0-12	0-12
Leseabstand in mm Read distance in mm	0-30	10-20	0-40	10-30	0-55	15-40	7-40	7-18	0-25	0-25	0-12	0-12
Versatz in mm bei Abstand von	0 ±18	3 ±18	7 ±18	10 ±18	15 ±18	20 ±18	25 ±18	30 ±18	35 ±18	40 ±18	45 ±18	50 ±18
Offset in mm at distance	0	±8	±8	±10	±10	±10	±10	±10	±10	±10	±10	±10
	15	±5	±2	±2	±2	±2	±2	±3	±3	±3	±3	±3
	18	±5	±2	±2	±2	±2	±2	±3	±3	±3	±3	±3
	20	±5	±2	±2	±2	±2	±2	±3	±3	±3	±3	±3
	25	±5	±2	±2	±2	±2	±2	±3	±3	±3	±3	±3
	30	±5	±2	±2	±2	±2	±2	±3	±3	±3	±3	±3
	35	±5	±2	±2	±2	±2	±2	±3	±3	±3	±3	±3
	40	±5	±2	±2	±2	±2	±2	±3	±3	±3	±3	±3
	45	±5	±2	±2	±2	±2	±2	±3	±3	±3	±3	±3
	50	±5	±2	±2	±2	±2	±2	±3	±3	±3	±3	±3
	55	±5	±2	±2	±2	±2	±2	±3	±3	±3	±3	±3
	60	±5	±2	±2	±2	±2	±2	±3	±3	±3	±3	±3
	70	±5	±2	±2	±2	±2	±2	±3	±3	±3	±3	±3

BIS L-300-___

BIS L-200-03/L BIS L-100-05/L-RO	metalfrei non metal	auf Stahl on steel	bündig in Stahl flush in steel	BIS L-201-03/L BIS L-101-05/L-RO	metalfrei non metal	auf Stahl on steel	bündig in Stahl flush in steel	BIS L-202-03/L BIS L-102-05/L-RO	metalfrei non metal	auf Stahl on steel	bündig in Stahl flush in steel	BIS L-203-03/L BIS L-103-05/L-RO	metalfrei non metal	auf Stahl on steel	bündig in Stahl 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	0-40	±20	10-20	0-50	10-35	10-30	0-70	15-45	15-40	0-25	3-10	3-10			
3	±20	±28		±28			±35			±15	±12	±9			
7	±20	±28		±28			±35			±15	±12	±8			
8	±20	±28		±28			±35			±15	±12	±8			
10	±20	±28	±10	±28	±20	±17	±35			±15	±9	±7			
12	±20	±28	±10	±28	±20	±17	±35			±15	±0	±0			
15	±20	±28	±10	±28	±20	±17	±35	±25	±20	±15					
18	±20	±28	±10	±28	±20	±17	±35	±25	±20	±15					
20	±20	±28	±10	±28	±20	±17	±35	±25	±20	±15					
25	±20	±28	±10	±28	±20	±15	±35	±20	±20	±13					
30	±20	±28	±10	±28	±15	±0	±35	±20	±20						
35	±20	±28	±10	±28	±0		±35	±15	±15						
40	±20	±28	±10	±28			±35	±12	±0						
45		±28		±28			±35	±0							
50		±28		±28			±35								
55							±35								
60							±35								
70							±35								