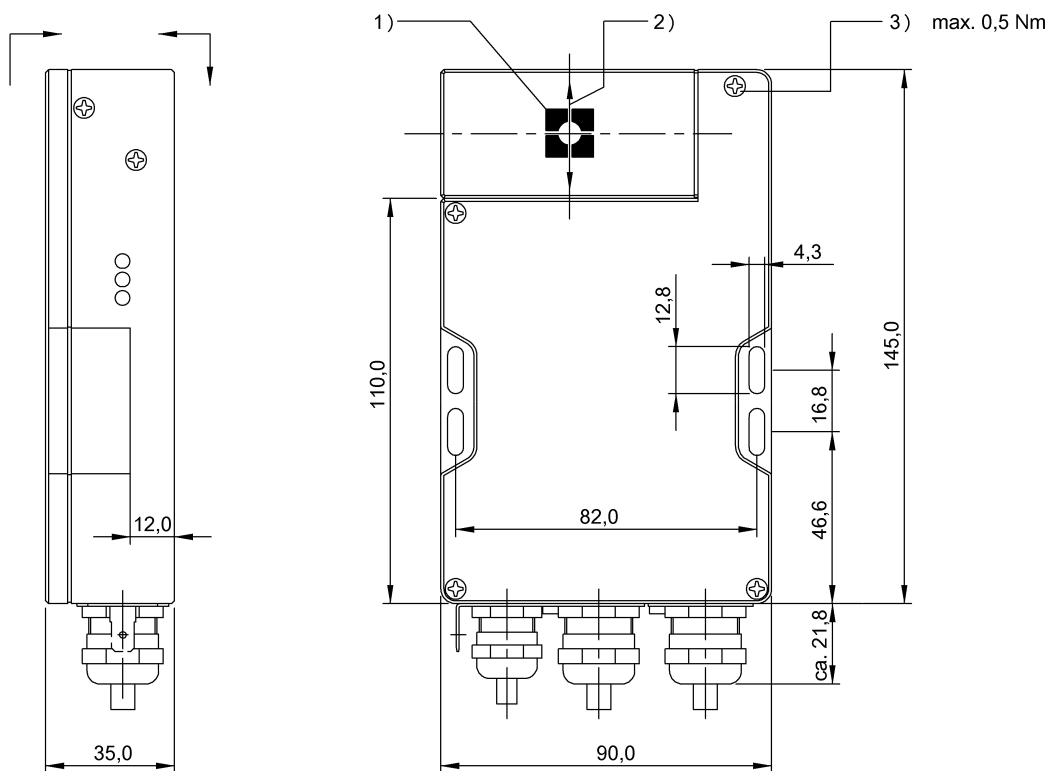




1) aktive Fläche, 2) Schreib-/Leseachse, 3) Anzugsmoment



Allgemeine Merkmale

Antennenform	Stab
EN 55011	Gr. 1, Klasse A
Funktionsprinzip	Auswerteeinheit
Lesekopf	BIS C-653 ± 90° umsetzbar
Zulassung/Konformität	CE
	UL-FILE E227256, Vol.X1, BIS

Anzeige/Bedienung

Betriebsspannungsüberwachung UL	LED grün
Bus aktiv BA	LED grün
Codetag Operating oder CC	LED gelb
Codetag Present oder RD	LED gelb
Kabelprüfung CC	LED grün
Remotebus deaktivieren RD	LED gelb
System ready oder BA	LED grün

Elektrische Merkmale

Betriebsspannung U_b	19.2...28.8 VDC
Eingangsstrom max. bei 24 V	11 mA
Restwelligkeit max.	10 %
Steuereingang	1 (Optokoppler getrennt)
Steuerspannung aktiv	4...40 V
Steuerspannung inaktiv	1.5...40 V
Stromaufnahme max. bei 24 V DC	400 mA
Verzögerungszeit typ.	5 ms

Elektrischer Anschluss

Anschluss (COM 1)	(Interbus/Spannungsversorgung/ digitaler Eingang): Klemmenleiste, 19-polig, Leitergrößen: 0.14...1 mm ² mit Aderendhülsen 0.25... 0.34 mm ²
-------------------	---

Funktionale Sicherheit

MTTF (40 °C)	15080 a
--------------	---------

LF (70/455 kHz)
BIS C-601-023-653-03-KL2
Bestellcode: BIS00A0

BALLUFF

Material

Gehäusematerial ABS

Mechanische Merkmale

Abmessung 90 x 35 x 145 mm

Anwendungsgewicht 500.00 g

Schnittstelle

Kabelverschraubung 1 x Ø 4 - 8 mm
2 x Ø 5 - 10 mm

Schnittstelle 01 INTERBUS

Schnittstellendaten 8 Byte OUT/8 Byte IN
Ident-Nr.: 03

Umgebungsbedingungen

Dauerschockbeanspruchung ja

EN 60068-2-27, Schock ja

EN 60068-2-32, Freier Fall ja

EN 60068-2-6, Vibration ja

Schutzart IP65, mit S/Lesekopf

Umgebungstemperatur 0...60 °C

Zusatztext

Bei der Installation sind die technischen Normen und Vorschriften der entsprechenden Länder zu beachten.

Empfohlener Kabeltyp: LiYCY 3x2x,25 mm², maximale Kabelkapazität: 120pF/m.

Die Adern der differentiellen Signale DO und /DO sowie DI und /DI müssen jeweils paarweise verdreht sein.

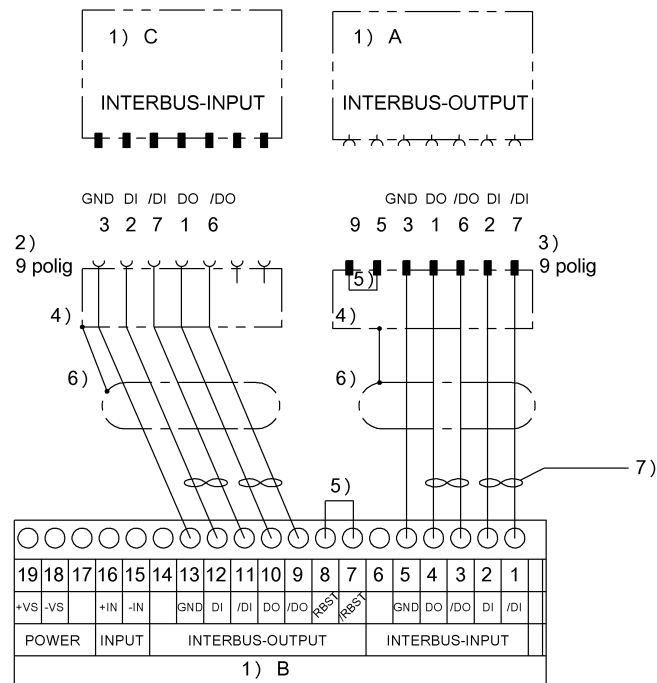
Beim letzten Fernbusteilnehmer entfällt die Brücke zwischen /RBST und RBST (Klemme 6 und 7).

Werte wenn nicht anders angegeben unter Nennbedingungen.

Weitergehende Informationen zu MTTF bzw. B10d siehe MTTF / B10d Zertifikat

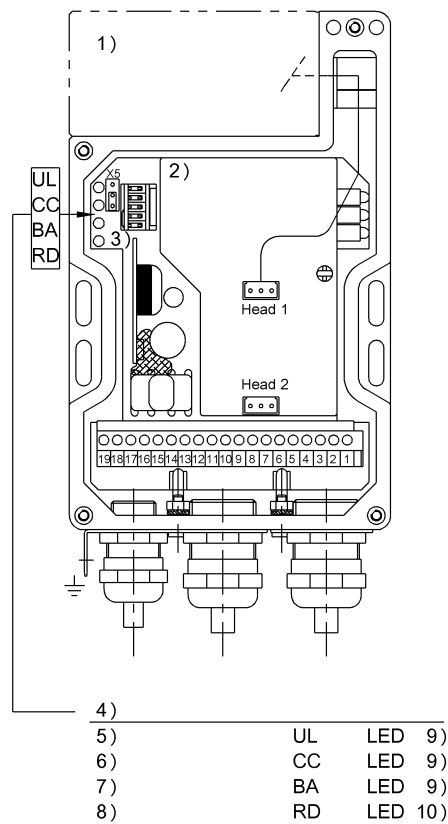
Die Angabe des MTTF- / B10d-Wertes stellt keine verbindlichen Beschaffenheits- und/oder Lebensdauerszusagen dar; es handelt sich lediglich um Erfahrungswerte ohne bindenden Charakter. Durch diese Wertangaben wird auch nicht die Verjährungsfrist von Mängelansprüchen verlängert oder sonst in irgend einer Form beeinflusst..

Wiring Diagrams (Schematic)



- 1) Fernbusteilnehmer
- 2) MIN D-Buchse
- 3) MIN D-Stecker
- 4) Gehäuse
- 5) # Brücke
- 6) Schirm
- 7) Adern verdreht

Help Views



- 1) Schreib-/Lesekopf
- 2) Innenansicht
- 3) Konfigurationsmodul
- 4) Diagnoseanzeigen intern
- 5) Betriebsspannungsüberwachung
- 6) Cable Check
- 7) Bus aktive
- 8) Remotebus disable
- 9) grün
- 10) gelb