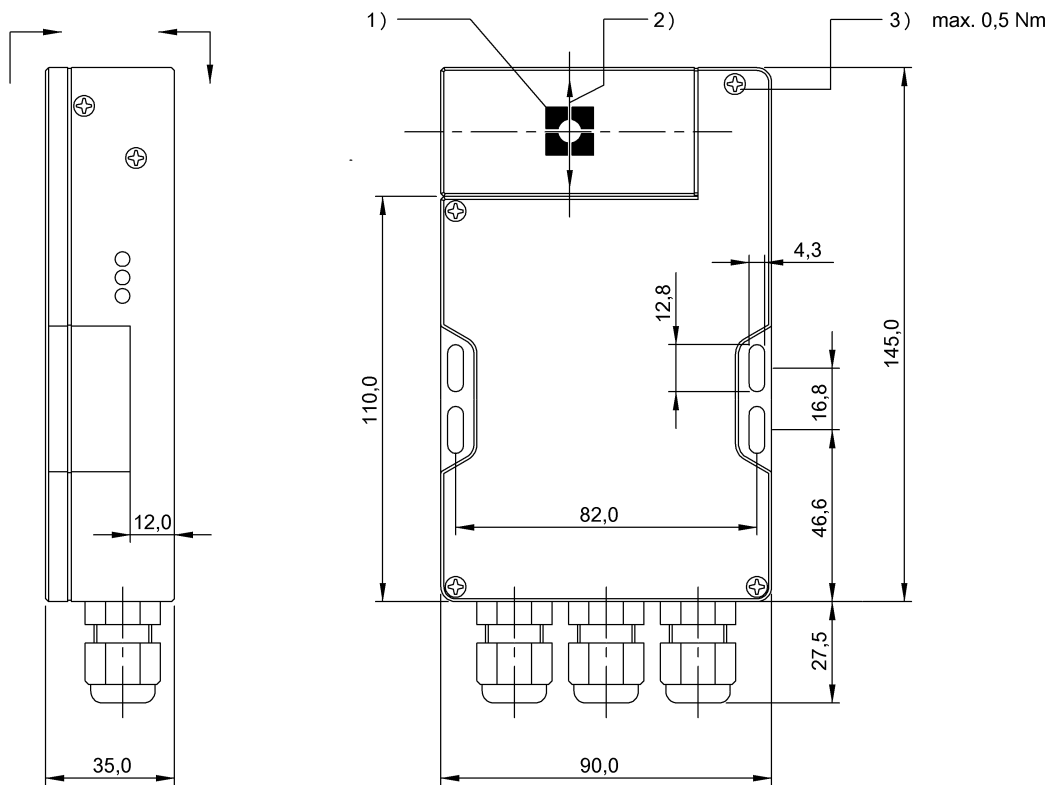




1) aktive Fläche, 2) Schreib-/Leseachse, 3) Anzugsmoment



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

Codetag Operating	LED gelb
Codetag Present	LED gelb
System ready	LED grün

Elektrische Merkmale

Ausgangswiderstand Ra	10.0 kOhm gegen -VS
Betriebsspannung Ub	19.2...28.8 VDC
Betriebsspannung, Ausgang Vs	19.2...28.8 V DC
Eingangsstrom max. bei 24 V	11 mA
Restwelligkeit max.	10 %
Steuerausgang	PNP 4 (Optokoppler getrennt)
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)	(RS232/Spannungsversorgung/ Ein-/Ausgang): Klemmenleiste, 19- polig, Leitergrößen: 0.14...1 mm² mit Aderendhülsen 0.25...0.34 mm²
-------------------	---

LF (70/455 kHz)
BIS C-600-007-653-00-KL1
Bestellcode: BIS0091

BALLUFF

Funktionale Sicherheit

MTTF (40 °C)	69 a
--------------	------

Material

Gehäusematerial	ABS
-----------------	-----

Mechanische Merkmale

Abmessung	90 x 35 x 145 mm
Anwendungsgewicht	500.00 g

Schnittstelle

Kabelverschraubung	3 x Ø 4 - 8 mm
Schnittstelle 01	RS232

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.

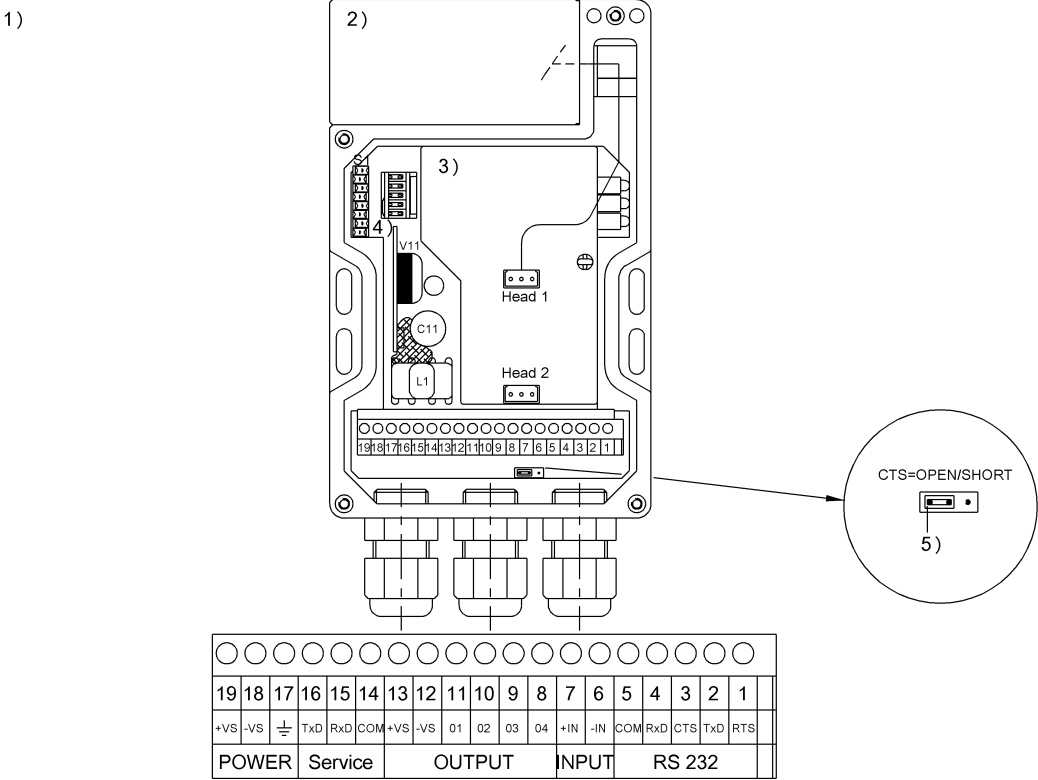
Wird das Steuersignal CTS nicht verwendet, muss der Shunt-Stecker in Position "SHORT" gesteckt werden.

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..

Help Views



- 1) Verdrahtungshinweis
- 2) Schreib-/Lesekopf
- 3) Innenansicht
- 4) Konfigurationsmodul
- 5) Shunt-Stecker