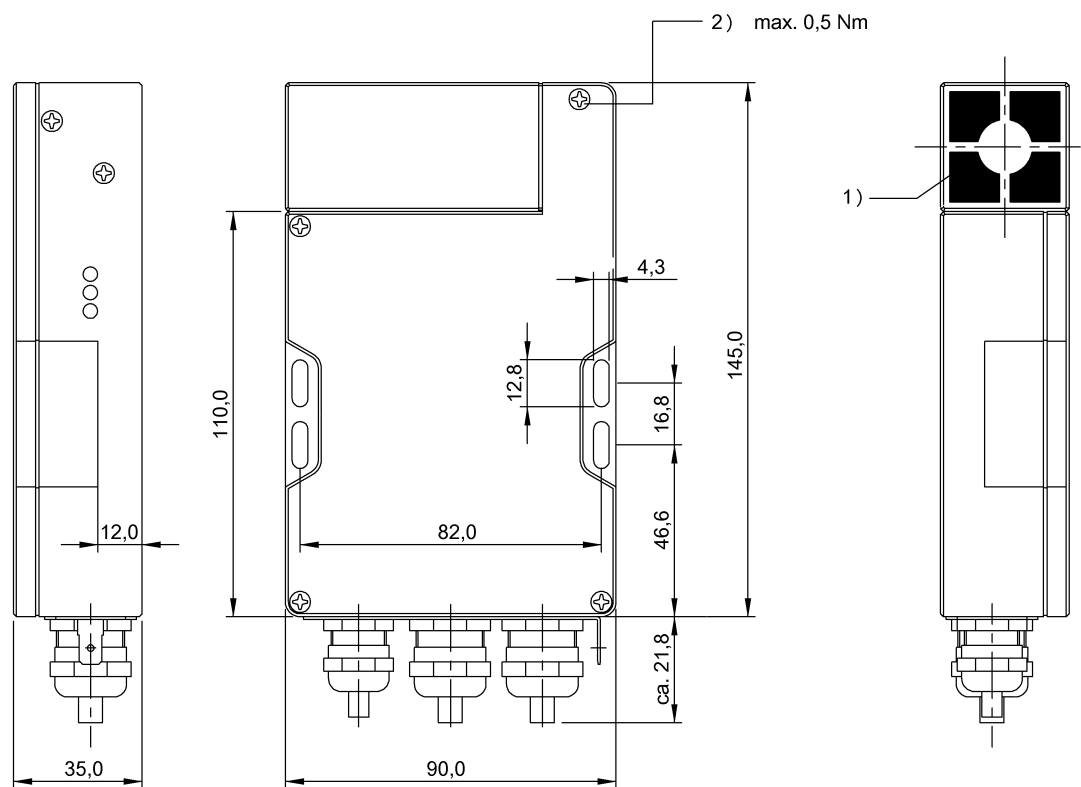




1) aktive Fläche, 2) Anzugsmoment



Allgemeine Merkmale

Antennenform	rund
EN 55011	Gr. 1, Klasse A
Funktionsprinzip	Auswerteeinheit
Lesekopf	BIS C-651
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

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)	(Profibus/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-602-019-651-03-KL2
Bestellcode: BIS00A5

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 Profibus

Schnittstelle 01, Protokoll Version DP

Schnittstelle, Hinweis 01 galvanisch getrennt

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

Werte wenn nicht anders angegeben unter Nennbedingungen.

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

Abschlusswiderstand S2: offen = passiv, geschlossen = aktiv

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

Die Angabe des MTTF- / B10d-Wertes stellt keine verbindlichen Beschaffenheits- und/oder Lebensdauerzusagen 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..

