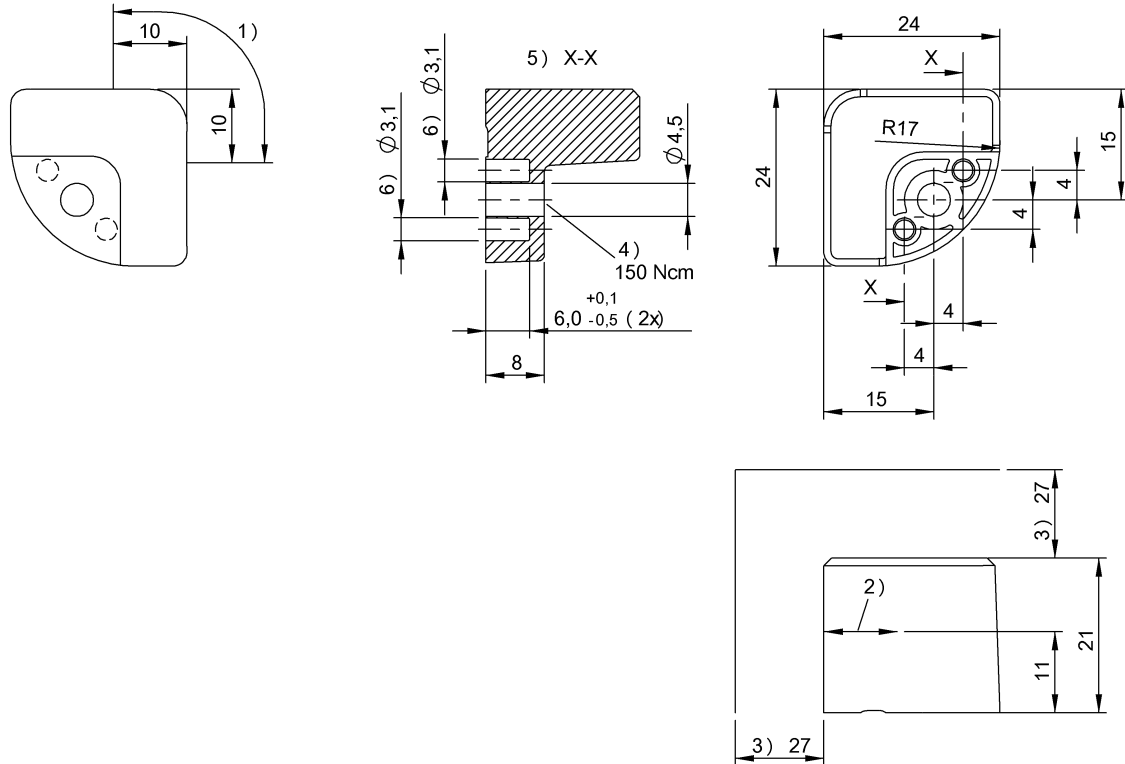


HF (13.56 MHz)
 BIS M-191-02/A
 Bestellcode: BIS00NZ

BALLUFF



1) Schreib-/Lesebereich, 2) Schreib-/Leseachse, 3) Freizone, 4) Anzugsmoment, 5) Schnitt, 6) siehe Bemerkungen



Allgemeine Merkmale

Antennenform	Stab
EN 55022	Gr. 1, Kl. B
Funktionsprinzip	Datenträger
Zulassung/Konformität	CE UKCA WEEE

Elektrische Merkmale

Datenerhaltungszeit/Jahre	≥ 10 bei 55 °C
Lesezeit	für 16 Byte: 0.03 s User ID für 8 Byte: 0.02 s
Lesezyklen	unbegrenzt
Programmierzeit	für 16 Byte: 0.060s
Programmierzyklen	≥ 10.000.000.000
Speicherorganisation	250 × 8 Byte

Funktionsmerkmale

Nutzerdaten, lesen/schreiben	2000 Byte
Speichertyp	FRAM
UID Seriennummer, nur lesbar	8 Byte
Unterstützte Datenträgertypen	DIN ISO 15693

Material

Gehäusematerial	PBT, PU Verguss
-----------------	-----------------

Mechanische Merkmale

Abmessung	24 x 21 x 24 mm
Anwendungsgewicht	18.00 g
Einbau	metallfrei (Freizone)

HF (13.56 MHz)
BIS M-191-02/A
Bestellcode: BIS00NZ

BALLUFF

Umgebungsbedingungen

Dauerschockbeanspruchung	ja
EN 60068-2-27, Schock	ja
EN 60068-2-32, Freier Fall	ja

EN 60068-2-6, Vibration	ja
Lagertemperatur	-25...85 °C
Schutzart	IP67
Umgebungstemperatur	-25...70 °C

Zusatztext

Zeitangabe inklusive Datenprüfung.

Einsatzbedingungen siehe entsprechender Schreib-/Lesekopf.

6) für eine verdrehsichere Montage Zylinderstifte Ø3 z.B. nach DIN EN ISO 2338, DIN EN ISO 8734.

Nur in Verbindung mit dem dafür geeigneten Schreib-/Lesekopf.

Werte wenn nicht anders angegeben unter Nennbedingungen.

Schlagbeanspruchung ist nicht zulässig.