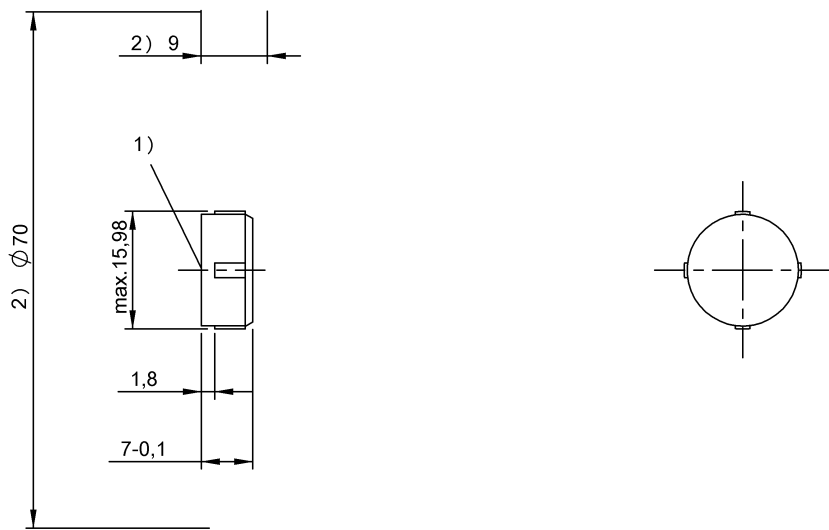




1) aktive Fläche, 2) Freizone



Allgemeine Merkmale

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

Elektrische Merkmale

Lesezeit	für 32x8 Bit: 0.19 s
Lesezyklen	unbegrenzt
Programmierzzeit	für 1x8 Bit: 0.3s für 32x8 Bit: 0.6s
Programmierzzyklen	bis 30 °C: 1.000.000 bis 70 °C: 500.000
Speicherorganisation	32 x 8 Bit

Funktionsmerkmale

Nutzerdaten, lesen/schreiben	1023 Byte
Speichertyp	EEPROM

Material

Gehäusematerial	Epoxidharz-Glasfaser
-----------------	----------------------

Mechanische Merkmale

Abmessung	Ø 15.98 x 7 mm
Anwendungsgewicht	2.00 g
Einbau	metallfrei (Freizone)

Umgebungsbedingungen

Dauerschockbeanspruchung	ja
EN 60068-2-27, Schock	ja
EN 60068-2-32, Freier Fall	ja
EN 60068-2-6, Vibration	ja
Lagertemperatur	-30...85 °C
Schutzart	IP68
Umgebungstemperatur	-30...70 °C

LF (70/455 kHz)
BIS C-130-05/L
Bestellcode: BIS001E

BALLUFF

Zusatztext

Bei Einbau in Metall: Freizone beachten.

Für Einbau in Bohrung Ø16 H11 (kleben)

In der letzten Seite sind nur 31x8 Bit verwendbar.

Nur in Verbindung mit Umsetzer BIS C-901 bzw. BIS C-6xx und dem dafür geeigneten Schreib-/Lesekopf.

IP68 geprüft nach BWN Pr 36

Werte wenn nicht anders angegeben unter Nennbedingungen.

Zeitangabe inklusive Datenprüfung.

Einsatzbedingungen siehe entsprechender Schreib-/Lesekopf.