



1) aktive Fläche 2) Anzugsmoment 3) Freizone 4) Freizone umlaufend



Allgemeine Merkmale

Antennenform	rund
EN 55011	Gr. 1, Klasse A
EN 55022	Gr. 1, Kl. B
Zulassung/Konformität	CE

Elektrische Merkmale

Datenerhaltungszeit/Jahre	≥ 10
Lesezeit	für 16 Byte: 0.03 s User ID für 8 Byte: 0.02 s
Lesezyklen	unbegrenzt
Programmierzeit	für 16 Byte: 0.1s
Programmierzuklen	bis 70 °C: 100.000
Speichergröße	112 Byte
Speichergröße, Lesen	8 Byte
Speicherorganisation	28 × 4 Byte

Funktionale Sicherheit

EN 60068-2-32, Freier Fall	ja
----------------------------	----

Material

Gehäusematerial	PPS, GF40, mit EP Verguss
-----------------	---------------------------

Mechanische Merkmale

Abmessung	22 x 6.5 x 40 mm
Anwendungsgewicht	6.00 g
Einbau	mit Freizone (in steel)

Umgebungsbedingungen

Dauerschockbeanspruchung	ja
EN 60068-2-27, Schock	ja
EN 60068-2-6, Vibration	ja
Lagertemperatur	-25...85 °C
Lagertemperatur temporär	200 °C 1x1000 h
Schutzart nach DIN 40050	IP68 IPx9K
Umgebungstemperatur	-25...70 °C

Zusatztext

Schlagbeanspruchung ist nicht zulässig.
 Werte wenn nicht anders angegeben unter Nennbedingungen.
 Nur in Verbindung mit dem dafür geeigneten Schreib-/Lesekopf.
 Einsatzbedingungen siehe entsprechender Schreib-/Lesekopf.
 Zeitangabe inklusive Datenprüfung.
 * Bei der Befestigung sind die unterschiedlichen Ausdehnungskoeffizienten zwischen Schrauben, Datenträger und Befestigungsfläche zu beachten.
 Bei Einbau in Metall: Freizone beachten.
 Zubehör separat bestellen.
 Zur Befestigung des Datenträgers BIS Z-HW-002, Bestellcode: BAM01FT