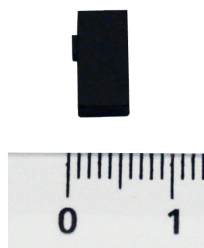


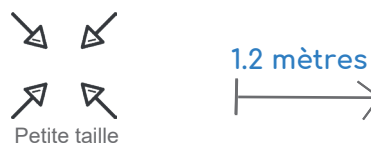
RFID
UHF



AX'Tag Atomic M

Ce tag a des caractéristiques qui le rendent compatible pour des utilisations dans et sur le métal. Grâce sa taille ultra petite, il s'intègre très facilement dans les petits équipements en métal, tels que les outils à main industriels. Ce tag garantit une identification fiable.

Caractéristiques principales



Applications

- Traçabilité des équipements
- Gestion des outils industriels
- Contrôle automatisé des outils
- Opérations de maintenance

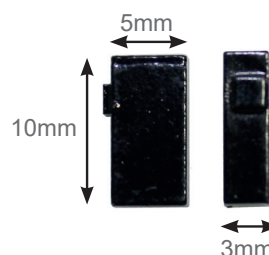
Options

Méthodes de fixation	Colle, adhésif
----------------------	----------------



Caractéristiques physiques

Dimensions /Poids	10 x 5 x 3 mm / 0.4g
Couleur	Noir
Matériau	Céramique
Méthodes de fixation	Colle, adhésif
Surface applicable	Sur/dans/hors métal



Caractéristiques fonctionnelles

Type	UHF
Fréquence	866-868 MHz (EU); 902-928 MHz (US)
Norme	ISO 18000-6C EPC Class1 Gen2
Mémoire	Alien Higg-3. EPC 96 bits. User 512 bits. TID 64bit
Taux de lecture	400 tags par seconde pour 96-EPC bit
Cycle d'écriture	100 000 à 25°C
Conservation des données	50 ans

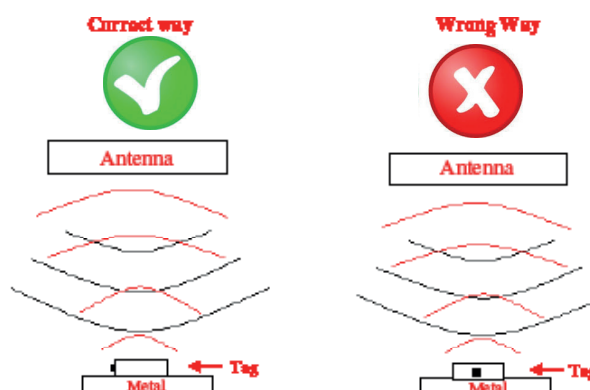
V3.0
Document non contractuel

Conformité environnementale et industrielle

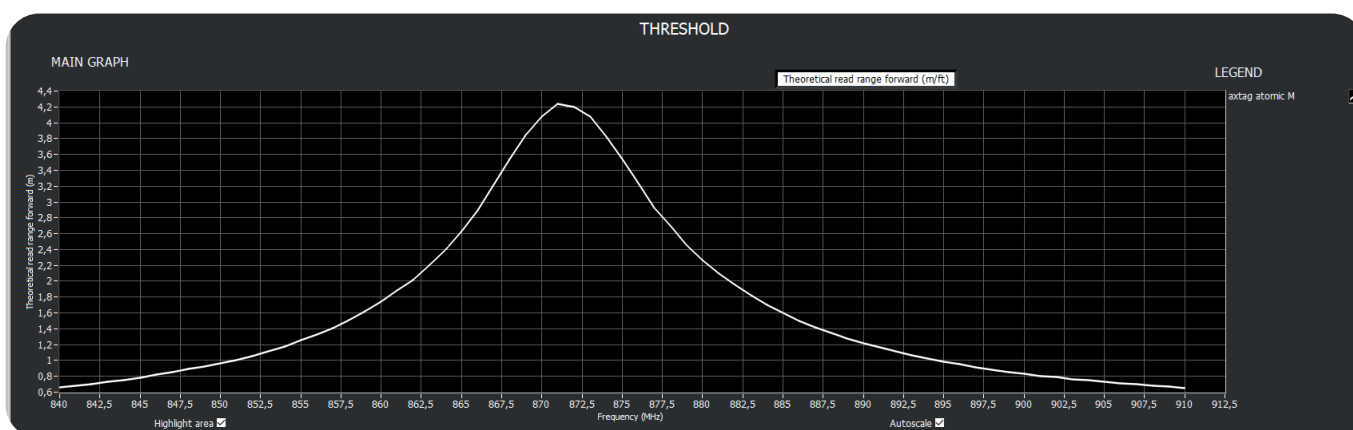
Indice de protection	IP68
Température de stockage	-40°C à 150°C
Température de fonctionnement	-40°C à 85°C
Résistance	Eau, produits de nettoyage, vibrations
Performance de lecture	Sur métal : jusqu'à 1,2 m ; Hors métal : jusqu'à 10 cm

Placement du tag

- Le tag peut être facilement fixé à l'aide d'adhésif à l'arrière.
- Placez le tag de manière à ce que la majeure partie de sa partie inférieure soit en contact direct avec le métal.
- Si le tag doit être placé/encasté dans du métal, veillez à ce qu'il soit entouré d'une surface métallique pour obtenir une portée de lecture optimale.
- Assurez-vous qu'il n'y a pas d'obstacle entre le tag et l'antenne du lecteur.
- Le tag doit être placé comme indiqué sur la figure ci-dessous par rapport à l'antenne du lecteur pour être lu correctement :



Distance de lecture



Références

BNTUHF0434	AX'Tag Atomic M UHF, Alien Higgs3, 10x5x3mm, avec adhésif, EU
------------	---

V3.0
Document non contractuel