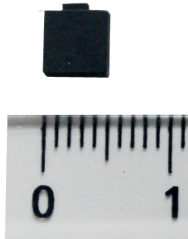


RFID
UHF



AX'Tag Atomic XS

De petite taille, l'AX'Tag Atomic XS UHF possède des caractéristiques particulières qui le rendent compatible avec le métal. Il s'intègre très facilement dans les petits équipements en métal, tels que les outils à main industriels et garantit une identification fiable et ergonomique avec une portée de lecture jusqu'à 40 cm.

Caractéristiques principales



Applications

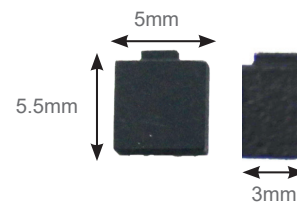
- Traçabilité des équipements
- Gestion des outils industriels
- Contrôle automatisé des outils
- Opérations de maintenance

Options

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

Caractéristiques physiques

Dimensions /Poids	5 x 5,5 x 3 mm (+/- 0,15) / 0,4g
Matériau	Céramique
Méthodes de fixation	Colle, adhésif
Surface applicable	Sur/dans/hors métal
Couleur	Noir



Caractéristiques fonctionnelles

Type	UHF
Fréquence	902-928 MHz (US); 866-868 MHz (EU)
Norme	ISO 18000-6C EPC Class1 Gen2
Type de puce	Alien Higgs-3
Mémoire	EPC 96 bits. User 512 bits. TID 64 bits
Conservation des données	50 ans
Cycle d'écriture	100 000 à 25°C
Fonctionnalités	Lecture/écriture
Distance de lecture	Sur métal: Jusqu'à 40 cm Hors métal: Jusqu'à 15 cm
Taux de lecture	400 tags par seconde avec 96-EPC bit

V3.0

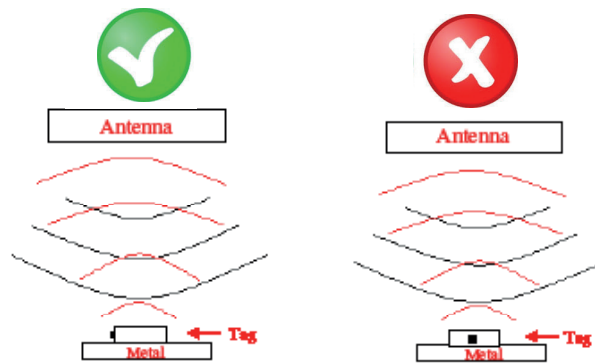
Document non contractuel

Conformité environnementale et industrielle

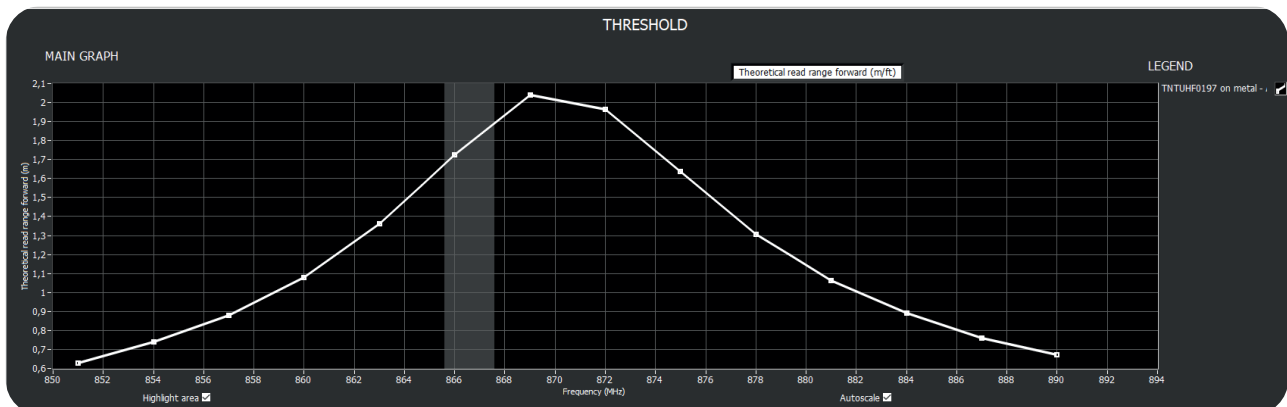
Indice de protection	IP68
Température de stockage	-40°C à 150°C
Température de fonctionnement	-40°C à 85°C
Résistance	Eau, produits de nettoyage, vibrations

Placement du tag

- Le tag peut être facilement fixé à l'aide d'adhésif à l'arrière.
- 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-dessus par rapport à l'antenne du lecteur pour être lu correctement :



Distance de lecture



Références

TNTUHF0197	Tag AX'Tag Atomic XS UHF, Alien Higgs3, 5x5x3 mm, avec adhésif, EU
TNTUHF0501	Tag AX'Tag Atomic XS UHF, Alien Higgs3, 5x5,5x3 mm, avec adhésif, US
TNTUHF1263	Tag AX'Tag Atomic XS UHF, Alien Higgs3, 5x5,5x3mm, avec adhésif, 824MHz

V3.0
Document non contractuel