

Identification & Sécurité

▶ Contrôle d'accès

-))) L'AVX est un lecteur de proximité 125 kHz antivandale répondant à l'ensemble de vos besoins d'identification et de contrôle d'accès en environnement difficile.
-))) Electronique intégrée dans une coque inox 15/10è et vis de fixation de sécurité pour dissuader les esprits malveillants ou hostiles.



▶▶ Bénéfices

Robustesse

Son boîtier «haute sécurité» et son électronique étanche lui confèrent une robustesse inégalée sur le marché. L'AVX peut être utilisé aussi bien en environnement intérieur qu'extérieur.

Intégration

Le large choix de protocoles et d'interfaces de communication rend le lecteur AVX compatible avec la majorité des systèmes existants.

Facilité d'installation

Son installation murale en applique est extrêmement aisée. Les vis et chevilles de sécurité sont fournies.

Performances

L'AVX vous offre des performances remarquables aussi bien en vitesse qu'en distance de lecture (jusqu'à 5 cm**).

Design

Le lecteur étant la seule partie visible du système de contrôle d'accès, celui-ci doit faire l'objet d'un soin tout particulier, c'est pourquoi l'AVX dispose d'un design à la fois soigné et moderne: il répond parfaitement aux exigences d'un produit performant et solide, sans altérer son aspect physique.

Caractéristiques

- ▶ **Fréquence** : 125 kHz
- ▶ **Mode** : Lecture seule
- ▶ **Distance de lecture**** : Jusqu'à 5 cm
- ▶ **Dimensions** : 105 x 95 x 18 mm
- ▶ **Interfaces** : TTL, RS232, RS485
- ▶ **Protocoles** : ISO2/Wiegand, Série
- ▶ **Alimentation** : 12VDC
- ▶ **Protection** : IP 65 (face avant)
- ▶ **Comptabilité puces** : EM

▶ Technologie



Lecteur AVX

Lecteur de Proximité Antivandale

125 kHz

Applications

- Contrôle d'accès en entreprise
- Contrôle d'accès en environnement difficile

Caractéristiques

Fréquence porteuse :

125 kHz

Mode :

Lecture seule

Distances de lecture** :

Jusqu'à 5 cm avec un badge et 3 cm avec un porte clé

Interfaces de communication:

Sortie TTL à collecteur ouvert - Protocole: ISO2 (Data/clock); Wiegand; RS485 (2 fils); RS232

(nous consulter pour les variantes et spécifications détaillées).

Connectique :

Bornier à vis (5 à 8 points, selon interfaces)

Led bicolore :

Activable par protocole (interfaces série) - ou par commande 0V (interfaces TTL)

Buzzer intégré :

Indicateur automatique de lecture - désactivable par cavalier.

Consommation :

120 mA (typ.)

Alimentation :

12 VDC (10,5-15V)

Matériaux :

Coque inox brossé 15/10ème haute résistance

Dimensions :

100 x 95 x 18 mm

Températures de fonctionnement :

- 20°C à + 70°C - Usage intérieur / extérieur.

Protection :

IP 65 (face avant)

Fixation :

Murale en applique

Code Article :

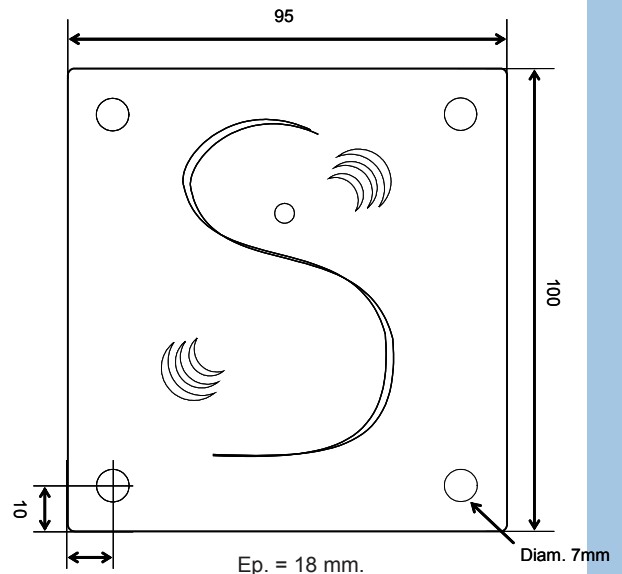
AVX-R1x-A/E01-yy/5

x: 1=TTL / 2=RS232 / 3=RS485

yy : variante protocole



Cotes mécaniques



Dimensions (en mm).



La fixation de l'AVX s'effectue sur 4 points par des vis de sécurité, fournies avec des chevilles en laiton moletées.



L'AVX peut être utilisé avec une large gamme d'identifiants sans contact.

Siège Social

20 Parcs d'activités des Pradeaux
13850 Greasque, France
Tel. +33 (0)4.42.12.60.60
Fax. +33 (0)4.42.12.60.61
info@stid.com / www.stid.com

Agence Paris IdF

Immeuble Expansion 10 000
28, rue de la Redoute
92260 Fontenay-aux-Roses, France
Tel. +33 (0)1.43.50.11.43
Fax. +33 (0)1.43.50.27.37
info@stid.com / www.stid.com

Lecteurs de proximité 125 kHz

LXM	LXE	LXS	AVX	LCI	L50/51	MLT

Innovation, Passion, Solution

STid
Identification Electronique