

## 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 :

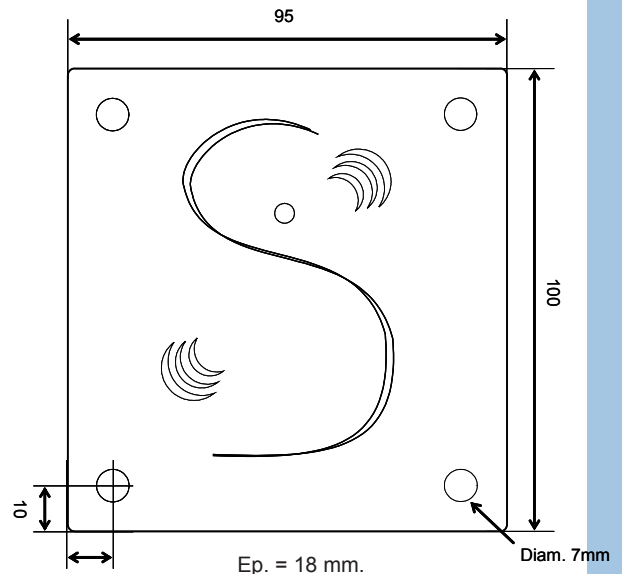
AVX-R1x-A/E01-yy/5

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