

Lecteur LXM

Mini Lecteur de Proximité

125 kHz



Identification & Sécurité

▶ Contrôle d'accès

» Mini lecteur de proximité conçu pour répondre avec simplicité et performance aux exigences d'un contrôle d'accès moderne et économique.

» Extrêmement compact, discret et grâce à son design élégant il s'intègre parfaitement dans tout type d'environnement.



▶ Bénéfices

Performance

Le meilleur rapport taille / distance lecture du marché

Installation facile

Dimension mini, taille optimisée et capot amovible pour un montage aisé.

Intégration

Interfaces de communication TTL et protocoles standards Wiegand ou Data/Clock.

Résistance

Electronique résinée et sortie câble pour une grande robustesse, il peut s'installer en intérieur comme en extérieur.

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. Le LXM n'est pas seulement performant, mais un lecteur également agréable à l'œil.

Caractéristiques

- ▶ **Fréquence** : 125 kHz
- ▶ **Mode** : lecture seule
- ▶ **Distance de lecture**** : 10 cm max
- ▶ **Dimensions** : 66 x 37 x 20 mm
- ▶ **Interfaces** : TTL standard
- ▶ **Protocoles** : Wiegand ou Data/Clock
- ▶ **Alimentation** : 12 VDC (9-15V)
- ▶ **Protection** : IP 65
- ▶ **Compatibilité puces** : EM

▶ Technologie



Lecteur LXM

Mini Lecteur de Proximité



125 kHz

Applications

- Contrôle d'accès en entreprise
- Pointage horaire

► Caractéristiques (version R11A/E01)

Fréquence porteuse :

125 kHz

Mode :

Lecture seule

Distances de lecture** :

Max 10cm avec un badge, et 6 cm avec un porte clé.

Interfaces de communication:

Sortie TTL à collecteur ouvert - Protocole: ISO2 (Data/clock);
Wiegand (*nous consulter pour les variantes et spécifications détaillées*).

Connectique :

Sortie câble 7 points, longueur 50 cm ou 3 m.

Led bicolore :

Led orange, sous tension - Activable vert/rouge par commande 0V (interface TTL).

Buzzer :

Indicateur de lecture, désactivable

Matériaux :

Coque polycarbonate autoextinguible (V0 UL94)

Dimensions :

66 x 37 x 20 mm

Températures de fonctionnement :

- 20°C à + 70°C - Usage intérieur / extérieur. IP 65.

Fixation :

2 points de fixation par vis M3 (sous le capot avant amovible).

Consommation :

100 mA

Alimentation :

12 VDC (9-15V)

Protection :

EMI (CEM EN 301 489-3)

Code Article :

réf. : LXM-R11-A/E01-xx/y (câble 50cm)

LXM-R11-B/E01-xx/y (câble 3 m)

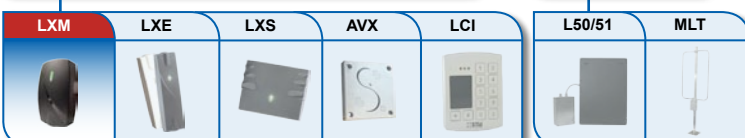
xx : Variante protocole

y : Couleur

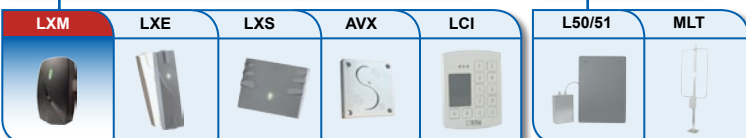


****Attention :** informations sur les distances de communication : mesurées au centre de l'antenne, dépendant du type et de la taille de l'identifiant, de l'environnement d'installation du lecteur, de la tension d'alimentation.

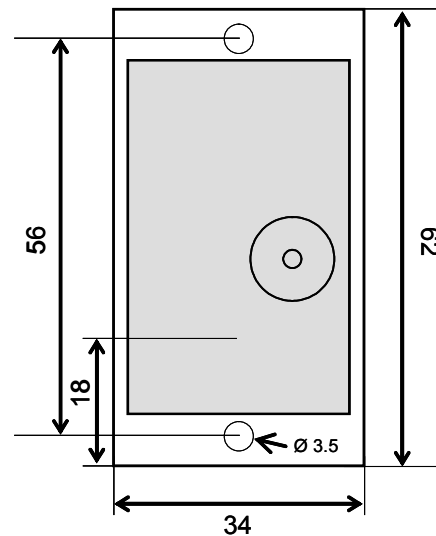
► Lecteurs de proximité 125 kHz



► Mains-Libres



Cotes Mécaniques



Dimensions en mm
(taille réelle)



Son capot avant amovible le rend très aisé à installer.



Le LXM permet d'être utilisé avec une large gamme d'identifiants.

Siège Social

ZAC des pradeaux
Bd Salvador Allende
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