

# Lecteur de proximité LXS bi-technologies

Lecteurs 13,56 MHz/125 kHz

Fiche technique (LEC05DT1100-XBX)

## Description

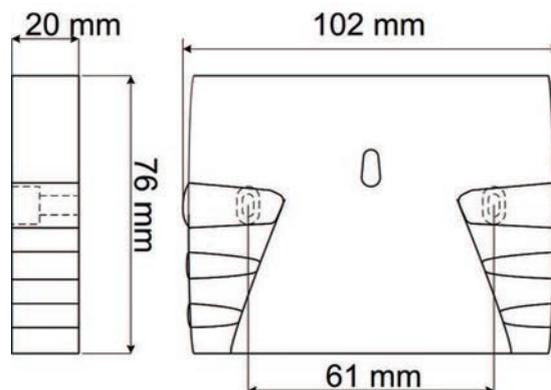
Lecteur de proximité 5/7 cm LXS carré (13,56 MHz/125 kHz, Data/Clock 10 caractères ou 13 caractères suivant référence, sortie bornier).

### Cartes compatibles

- Badges PROXIL 125 kHz
- Badges MIFARE, ISO14443A

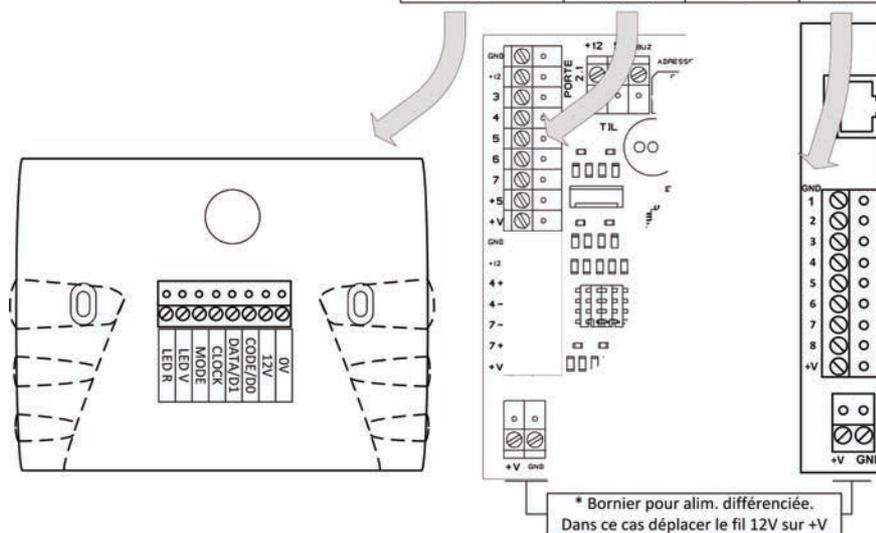
### Préconisations

- Utiliser une alimentation externe protégée par fusible connectée sur le bornier d'alimentation différenciée.
- Raccorder le blindage à la tôle de référence (chemin de câble, fond de coffret, ...).



## Câblage

Correspondance borniers			
Lecteur	MDP1A	MDPES	MB/RJ45
0V	GND	GND	GND 1
LED V	3	VV1/VV2/4-	3
DATA/D1	4	DA1/DA2/4+	4
LED R	5	VR1/VR2/7-	5
CLOCK	7	CK1/CK2/7+	7
12V	+12 ou +V	+V	2 ou +V



## Caractéristiques principales

Caractéristiques	Valeurs	
Tension d'alimentation	10,5 V min, 15 V max	
Consommation	80 mA @ 12 V (1 W)	
Raccordement	MB/RJ45, MDP1, MDL1, MDPES	
Distance de raccordement	100 m	
Pilote UTiL	Data/Clock 10 caractères	Data/Clock 13 caractères
	MS Proxil 10 char (0)	MS ISO2-Magstripe (2)

## Recommandations : raccordement des équipements situés en zone non sécurisée

Afin de prévenir les tentatives d'intrusion par court-circuit des lecteurs situés en zone non sécurisée, il est recommandé de protéger leur alimentation par un fusible, conformément au schéma présenté.

Schéma de raccordement type :

