# Lecteur de proximité DEISTER PRL5

Lecteurs LEGIC 13.56 MHz

Fiche technique (LEC05LE1300-GB2)

### **Description**

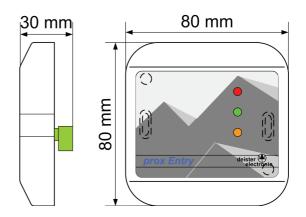
Lecteur de proximité Deister 8 cm PRL5 (13,56 MHz, Data/clock 32 bits décimal, sortie sur bornier).

### Cartes compatibles:

Badges LEGIC Prime, LEGIC Advant, UID

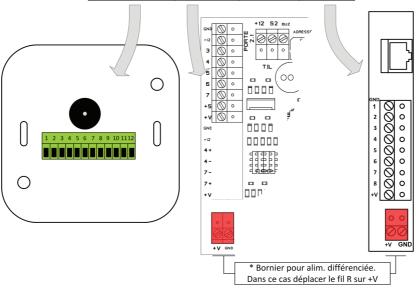
### **Préconisations**

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



# Câblage

Correspondance borniers				
Lecteur	MDP1A	MDPES	MB/RJ45	
2 (GND)	GND	GND	GND 1	
7 (green LED)	3	VV1/VV2/4-	3	
5 (Data)	4	DA1/DA2/4+	4	
8 (red LED)	5	VR1/VR2/7-	5	
4 (Clock)	7	CK1/CK2/7+	7	
3 (+8-30V)	+12 ou +V	+V	2 ou +V	



# Caractéristiques principales

Caractéristiques	Valeurs		
Tension d'alimentation	8 V min, 30 V max		
Consommation	150 mA @ 12 V ( <b>1.2 W</b> )		
Raccordement	MB/RJ45, MDP1, MDL1, MDPES		
Distance de raccordement	100 m		
Pilote UTiL	Data/Clock décimal 10 caractères		
	Proxil 10 char (0)		

# 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 :

