

Lecteur de proximité HID iCLASS R90

Lecteurs 13,56 MHz

Fiche technique (LEC05IC0900-XB1)

Description

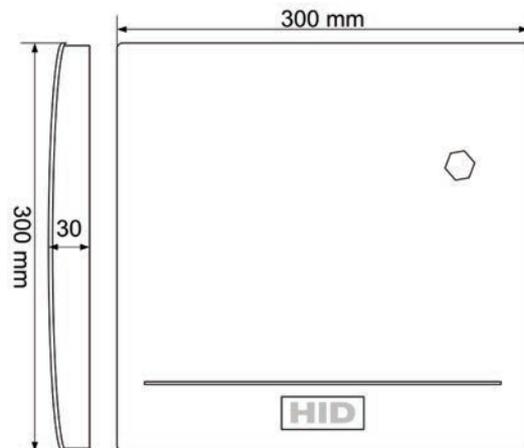
Lecteur de proximité HID iCLASS R90 (13,56MHz, sécurisé, Wiegand, sortie borniers).

Cartes compatibles

- iCLASS 2K et 16K ISO 15693 (lecture / écriture)
- MIFARE ISO 14443-A (lecture seule du numéro de série)

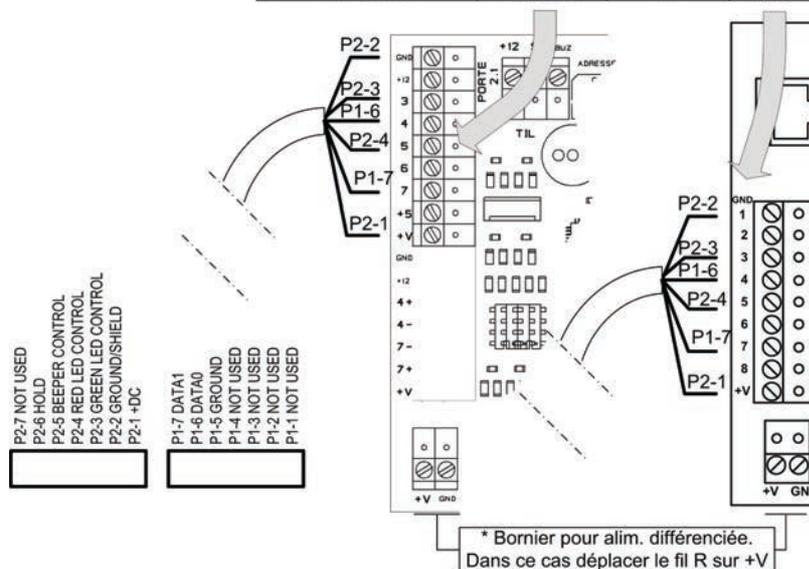
Préconisations

- Utiliser une alimentation externe protégée par fusible (ou IAPS) 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
P2-2 Ground/Shield	GND	GND	GND 1
P2-3 Green Led Ctl	3	VV1/VV2/4-	3
P1-6 Data 0	4	DA1/DA2/4+	4
P2-4 Red Led Ctl	5	VR1/VR2/7-	5
P1-7 Data 1	7	CK1/CK2/7+	7
P2-1 +DC	+12 ou +V	+V	2 ou +V



Caractéristiques principales

Caractéristiques		Valeurs		
Tension d'alimentation	12 VDC			
Consommation	480 mA (1800 mA max) @ 12 VDC			
Raccordement	MB/RJ45, MDP1, MDL1, MDPES			
Distance de raccordement	100 m			
Pilote UTiL	Badge	MIFARE	H10301	H10304
	Pilote	WG Mifare 32 bits (34)	WG Wiegand Std 26 bits (7)	WG Wiegand Std 37 bits (15)

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 :

