Lecteur de proximité HID RP10 bi-technologies

Lecteurs multiCLASS iCLASS 13,56 MHz/HID 125 kHz

Fiche technique (LEC05HM0100-NC1)

Description

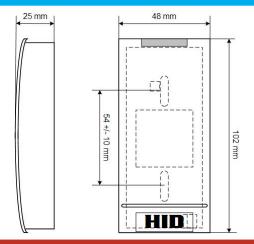
Lecteur de proximité bi-technologies multiCLASS RP10 (13,56 MHz, HID 125 kHz sortie câble moulé, jonction Wiegand, noir).

Cartes compatibles

Badges iCLASS 13,56 MHz Badges HID 125 kHz

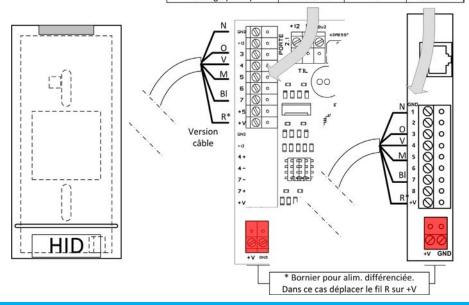
Préconisations

- 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/2	MB/RJ45
N noir (RTN)	GND	GND	GND 1
O orange (GRN)	3	VV1/VV2/4-	3
V vert (DATA0)	4	DA1/DA2/4+	4
M marron (RED)	5	VR1/VR2/7-	5
Bl blanc (DATA1)	7	CK1/CK2/7+	7
R rouge (+VDC)	+12 ou +V	+V	2 ou +V



Caractéristiques principales

Caractéristiques	Valeurs
Tension d'alimentation	5 VDC min, 16 VDC max
Consommation	85 mA @ 12 VDC (1 W)
Raccordement	MB/RJ45, MDP1, MDL1, MDPES
Distance de raccordement	100 m
Pilote UTIL	Selon badge



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 :

