

# 904.200.17 Lecteur RFID/2

## Module lecteur proximité

### pour tags inductifs, 125KHz, passifs.

#### (S/n 1707xxxx et postérieurs)



<b>Type Transpondeur</b>	Seulement lecture 64bit compatible H4102. 125KHz standard.
<b>Interface</b>	Émulation lecteur Magnétique (buffered) (14 chiffres décimales). Comme alternative 9600bps série ASCII, ou Wiegand 26bit, ou émulation sortie Code à Barres C39.
<b>Distance de Lecture</b>	Minimum 12cm at 5..12Vdc, avec badges ISO, dans des bonnes conditions. <b>Ne pas monter le lecteur en direct sur une surface métallique.</b>
<b>Indications audio-visuelles</b>	Deux LEDs (Rouge et Vert) guides par conduisant les fils Gris et Jaune, respectivement, au GND. Si le fil Gris n'est pas connecté, le LED Rouge automatiquement s'allume en cas De bon décodification, puis s'éteint seulement si le badge sort le champ de lecture Le Buzzer s'active pour les bonne décodifications.
<b>Alimentation</b>	5-18 Vdc., 65mA typique avec une alimentation 12V.
<b>Dimensions</b>	101 x 44 x 23 mm (outline)
<b>Température</b>	-20° à +60°C.
<b>Interface Cable</b>	300 cm



### Configuration câbles et outputs

	CLKDATA MAGSTRIPE 14 CHIFFRES (DEFAULT)	WIEGAND 26 BIT	CODE A BARRES C39 14 CHIFFRES	SERIE 9600N81 <STX>10HEX CHIFFRES <CR><LF><ETX>	SERIE 9600N81 14DEC CHIFFRES<CR>
Rouge	Power 5 - 18 Vdc				
Bleu	GND				
Rose	Clock	Data1	Data	Câblé avec le Marron	N.C.
Blanc	Data	Data0	Câblé avec le Marron	TXD	
Marron	CARD PRESENT	Câblé avec le GND	Câblé avec le Blanc	Câblé avec le Rose	Câblé avec le Vert
Vert	N.C.				Câblé avec le Marron
Jaune	Commande LED VERT (au GND)				
Gris	RED LED command (to GND)				

#### Connecteur

Le 904.200.17 est fournit avec un connecteur à 8-pin MOLEX. Est configuré de fabrique pour utiliser (comme un lecteur en émulation magnétique) avec les cartes HotMAX TMC 914.003.20. La connexion au terminal Prox (et Trax) est également possible en changeant l'ordre des diodes et en réduisant le connecteur comme indiqué dans le tableau à droite.

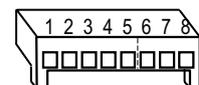
**Note:** pour modifier les connexions des diodes ou modifier la dimension du connecteur, il suffit d'appuyer un peu avec un tournevis dans le trou rectangulaire et tirez le fil en même temps. Puis introduisez-la dans la position souhaitée.

#### Configuration des Output pour TMC MAX

1	Bleu	GND
2		
3	Rose	Clock Output
4	Rouge	Power 5 - 18 Volt
5	Blanc	Data Output
6		
7	Jaune	LED VERT
8	Gris	LED ROUGE

#### Output pour TMC PROX & TRAX

1		(n.f. batterie de coté)
2	Rose	Clock Output
3	Blanc	Data Output
4	Bleu	GND
5	Rouge	Power 5Vdc



Ce dispositif accompli avec Partie 15 des Règles FCC. L'Opération est soumis aux suivantes deux conditions: (1) ce dispositif ne peut pas causer interférence nuisible, et (2) ce dispositif peut accepter tous les interférences. Échanges ou modifications pas éprouvé en exprès par la partie responsable pourraient annuler l'autorité de l'utilisateur à opérer l'équipement.

INSTRUCTIONS POUR FCC ID LABELING  
Module type: transmetteur 90401-17  
FCC-ID: SYL90401-17

Cela a l'intention de vous faire savoir comment spécifier l'ID de la FCC de notre module émetteur 90401-17 sur votre produit final. Sur la base de l'avis public de la FCC, le produit dans lequel notre module émetteur est installé doit porter une étiquette faisant référence au module ci-joint. L'étiquette doit utiliser une expression comme "Contient Module émetteur Contient ID: SYL90401-17" ou "Contient FCC ID: SYL90401-17", toute formule similaire avec le même sens peut être utilisés.

