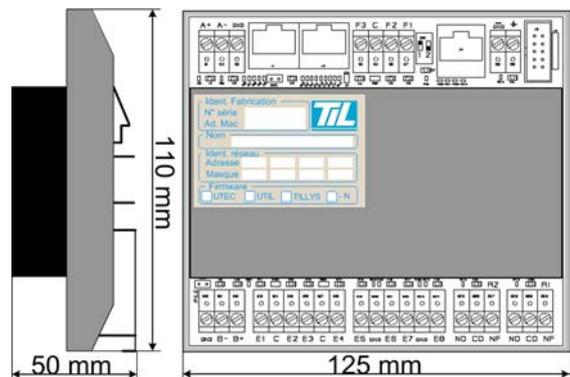


Module sûreté / G.T.B. / intrusion, autonomes ou réseau IP

Modules compacts encliquetables sur rail DIN, pour le contrôle d'accès, l'intrusion ou la gestion technique du bâtiment.



Câblage

Pour transmetteur MDT2 et modules locaux

Réseau Ethernet 10/100 Mbit auto MDI

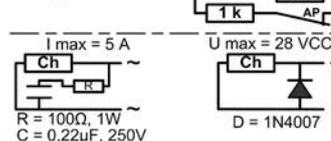
- 1 - ON-ON Mode normal
- 2 - ON-OFF Mode debug sur bus B
- 3 - OFF-ON Activation loader TFTF
- 4 - OFF-OFF Moniteur de boot sur port console



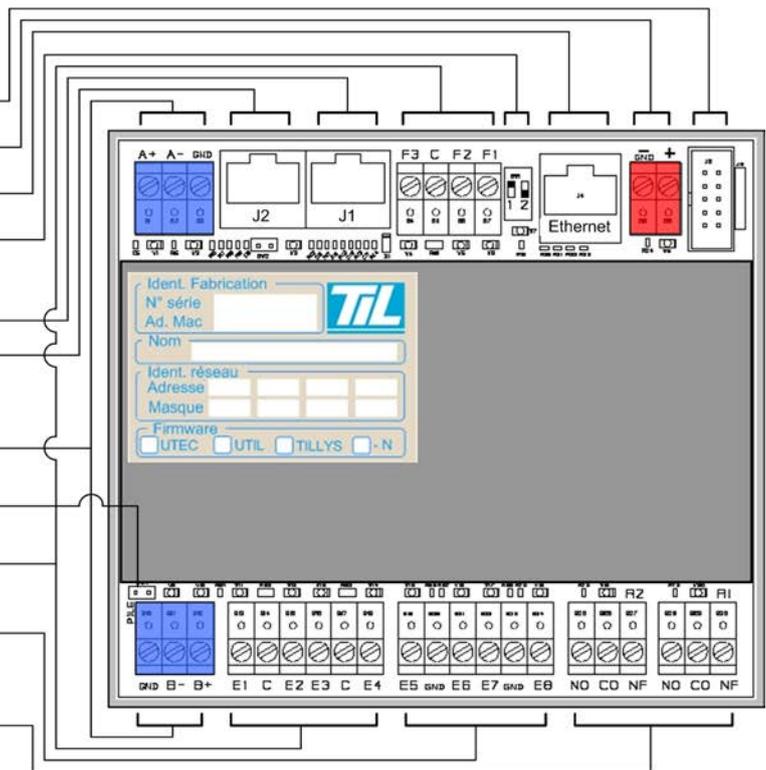
Utiliser 1 paire torsadée Long. maxi 600 m

3,5V < U < 30V

Câblage mode 3



- Connecteur d'extension
- + : 12V alimentation
- GND : 0V alim.
- Connecteur réseau RJ45
- Interrupteurs de config.
- Connecteur lecteur 1
- Connecteur lecteur 2
- A+/B+ : bus déporté +
- A-/B- : bus déporté -
- GND : écran paire
- Cavalier de pile
- Ex/Fx : entrée ToR
- C : commun entrées
- Ex : entrée équilibrée
- GND : com. entrées
- NF : normalement fermé
- CO : commun
- NO : normalement ouvert



ATTENTION : Le signal de vie des lecteurs Proxilix (LEC05MF2X, LEC05MF4X et LEC05MF5X) n'est pas supporté par l'UTIL/TILLYS.

Caractéristiques principales

Caractéristiques	Entrées ToR	Entrées équilibrées
Distance maximum du contact	500 m (câble 6/10 ^e R<1000Ω)	200 m (6/10 ^e) et 450 m (9/10 ^e) R<30 Ω
Tension d'alimentation	10 à 15 V, 13,6 V typique	
Consommation sous 13,5 V	85 mA typique, 155 mA avec les deux relais collés	
Consulter le guide des registres pour toute autre information.		

Caractéristiques de connexion au réseau

Principales caractéristiques de connexion au réseau :

Mode	Valeur
10 half / 10 full	oui / oui
100 half / 100 full	oui / oui
Négociation automatique	oui
Adaptation automatique au type de câble (auto MDI)	oui
Mise à jour du firmware et des pilotes par le réseau	oui
Mise à jour du firmware et des pilotes par le port série	non
Mise à jour du firmware et des pilotes par TFTP	oui

Configuration usine

Tableau de configuration d'usine :

Mot de passe utilisateur 'util'	util
Mot de passe utilisateur 'admin'	admin
Adresse IP	172.16.5.239
Passerelle	255.255.0.0
Numéro de port TCP	20100
Mise à jour du firmware et des pilotes par le réseau	oui
Numéro de port Telnet	23
Vitesse de connexion	Mode auto
Entrées configurables	E5 à E8 = NO (0) MD=EQUI (3)

Compatibilité Proxilis

Tableau de compatibilité pilote Proxilis :

Type de câblage	Proxilis	N° pilote compatible	Nom pilote compatible	
Proxilis sur tête 1 et 2 de l'UTiL	Proxilis 10	0	MS Proxil 10 char	
		2	MS ISO2-Magstripe	
		39	MS Melox decimal	
		45	MS ISO2-Magstripe DEC2HEXA	
		48	MS ISO2-Magstripe 10DEC2HEXA-reverse	
Proxilis sur bus UTiL	Proxilis 20	3	MS ISO2-Magstripe HEXA	
		Proxilis 10	0	MS Proxil 10 char
			2	MS ISO2-Magstripe
			39	MS Melox decimal
45	MS ISO2-Magstripe DEC2HEXA			