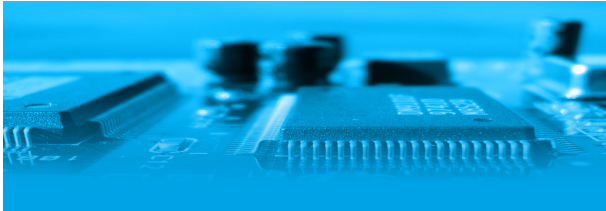


## MODULE MLI016



### Les Plus

#### HAUTE SÉCURITÉ

Le MLI016 communique avec l'automate TILLYS NG en bus RS485 crypté (AES 128 bits), signé plus signe de vie. Il est protégé contre les mauvaises manipulations ou le sabotage et ses entrées peuvent être surveillées (4 ou 5 états).

#### GRANDE ADAPTABILITÉ TERRAIN

Les nombreuses variantes de paramétrage du MLI016 le rendent très flexible et diminuent le nombre de modules nécessaires et le stock.

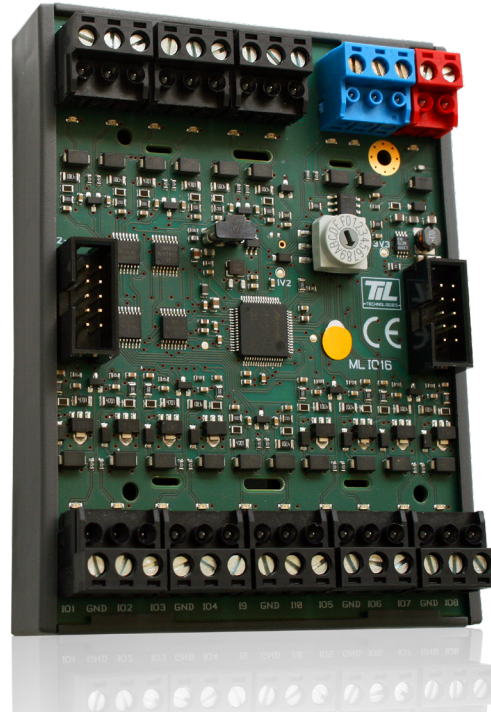
Les entrées équilibrées proposent plusieurs jeux de résistance possible par TILLYS NG permettant la reprise de l'existant.

#### OPTIMISATION DES ARMOIRES ET COFFRETS

La taille et la consommation réduites du MLI016 permettent de diminuer le nombre de coffrets et le dimensionnement des alimentations et batteries.

### Principales caractéristiques

- Alimentation 12 ou 24 VDC pour plus de flexibilité et de distance de raccordement
- Nappe de connexion rapide pour simplifier le raccordement du bus et de l'alimentation
- Jusqu'à 16 entrées paramétrables (TOR, équilibrée...) dont 1 prédisposée pour l'autoprotection
- Jusqu'à 8 sorties transistor (puissance absorbée 150 mA maxi, 24V maxi)
- Led sur toutes les entrées, sorties et bus RS485 pour faciliter la mise en service et la maintenance
- Borniers débrochables positionnés en haut et bas de carte pour faciliter le câblage et la maintenance



### Intrusion et GTB

Le module spécialisé MLI016 se connecte sur un des bus secondaires de l'automate TILLYS NG.

Il permet de gérer 16 entrées/sorties réparties de la manière suivante :

- 8 entrées
- 8 points à configurer individuellement en entrées ou sorties transistor (puissance absorbée de 150 mA maximum et 24V maximum)

Encliquetable sur rail DIN et équipé de connecteurs rapides pour le montage en coffret, le MLI016 peut également être déporté jusqu'à 600m de l'automate et intégré dans un boîtier équipé d'un contact d'autoprotection à l'ouverture.

Deux versions du module sont disponibles : MLI016 ou la version Sécurisée MLI016S si la communication utilisée est cryptée sur un bus ANSSI.

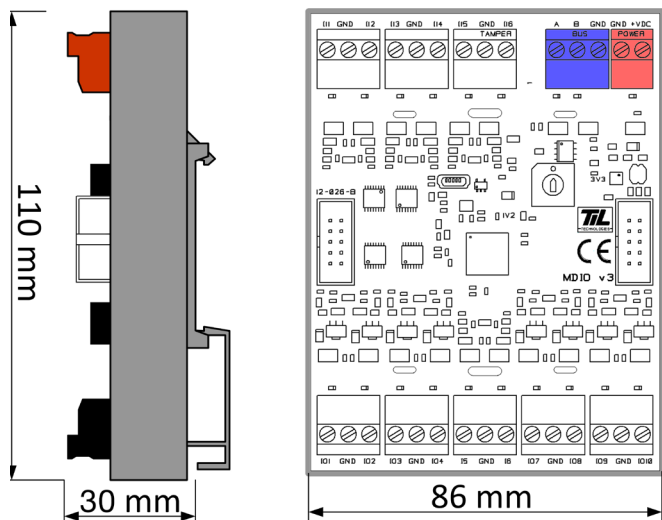
### SYSTÈME INTÉGRÉ DE CONTRÔLE D'ACCÈS, INTRUSION & GTB

AUTOMATE TILLYS NG	ALIMENTATIONS & BATTERIES	MODULES SPÉCIALISÉS	RADARS & DETECTEURS	CAPTEURS & ACTIONNEURS GTB

# MODULE MLI016

## Cotes mécaniques

Vues de profil et de face



## Références

### Montage rail DIN

- MLI016-RD : Module spécialisé Entrées/Sorties MLI016, gamme NG, montage rail DIN
- MLI016S-RD : Module spécialisé Entrées/Sorties MLI016S, gamme NG (bus sécurisé ANSSI), montage rail DIN

### Boîtier pour montage déporté

- COF22 : Boîtier blanc, dos métal / face plastique, pour montage et protection d'un module spécialisé



fpr\_MLI016 - 23/08/2019

Informations non contractuelles  
susceptibles de modifications sans préavis.



## Caractéristiques détaillées

- Alimentation : 10 à 28 VDC
- Consommation : 30 mA
- Nombre max de modules par bus TILLYS NG : 16
- Entrées/sorties : 16 entrées/sorties réparties de la manière suivante :
  - » 8 entrées dont une prédisposée pour l'auto-protection
  - » 8 points à configurer individuellement en entrées ou sorties transistor (puissance absorbée 150 mA maxi, 24V maxi)  
Toutes les entrées sont paramétrables (TOR, comptage, équilibrée 4 états ou 5 états), dont 1 entrée prédisposée pour l'auto-protection
- Les entrées équilibrées proposent plusieurs jeux de résistance possible par TILLYS NG
- Connectiques :
  - » Borniers débrochables à vis et de couleur pour alimentation (rouge), bus RS485 (bleu), entrées ou sorties (noir)
  - » 2 connecteurs nappe HE10 avec report du bus TILLYS NG et alimentation (2 A maxi)
- Signalisations : LED sur l'alimentation, les bus et chaque entrée ou sortie
- Protection contre les erreurs et le sabotage : Court-circuits, surtensions et inversions de polarités
- Dimensions sur rail Din : 110 x 86 x 30 mm
- Dimensions du coffret COF22 : H 220 mm x L 188 mm x P 40 mm
- Humidité : 0 à 95% sans condensation
- Température d'utilisation : -10 à +55°C
- Poids : 0,20 kg
- Conformités : CE, RoHS

Contact Commercial : [info@til-technologies.fr](mailto:info@til-technologies.fr)  
Contact Marketing : [marketing@til-technologies.fr](mailto:marketing@til-technologies.fr)

**LA SÉCURITÉ SANS FAILLE**

[www.til-technologies.fr](http://www.til-technologies.fr)

