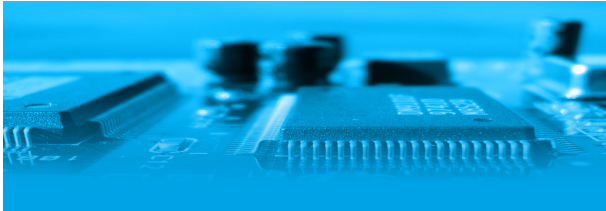


## MODULE MLR8



### Les Plus

#### HAUTE SÉCURITÉ

Le MLR8 communique avec l'automate TILLYS NG en bus RS485 crypté (AES 128 bits), signé et avec signal de vie.

#### FACILE À METTRE EN OEUVRE

Chacun des 8 relais a des bornes NO et NF pour s'adapter à tous les cas de figure (commande double pour des volets roulants, et commande simple pour sirène, éclairage,...)

Les sorties et le bus RS485 du MLR8 sont dotés de voyants pour faciliter la mise en service et la maintenance.

#### ECONOMIQUE

Les relais bistables permettent de réduire la consommation électrique du module par rapport aux modules avec des relais classiques.

### 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
- 8 sorties relais bi-stables avec switch NO et NF, 2A maxi, 48V maxi, 48 W maximum
- Led sur toutes les 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



### Contrôle d'accès, Intrusion et GTB

Le module spécialisé MLR8 se connecte sur un des bus secondaires de l'automate TILLYS NG (jusqu'à 600m), et offre 8 sorties relais.

Chaque relais permet une commande pour des besoins en contrôle d'accès, en intrusion ou GTB.

Chaque bus peut accueillir jusqu'à 16 modules spécialisés.

Il est encliquetable sur rail DIN et équipé de connecteurs rapides pour le montage en coffret.

Attention, le MLR8 n'ayant pas d'entrée, il ne pourra pas gérer le contact d'autoprotection à l'ouverture du coffret (ex COF22) comme les autres modules spécialisés de la gamme NG.

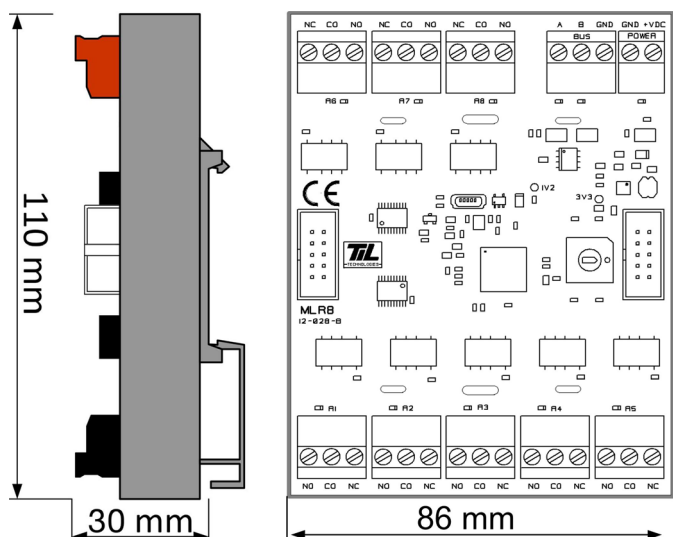
### SYSTÈME INTÉGRÉ DE CONTRÔLE D'ACCÈS, INTRUSION & GTB

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

# MODULE MLR8

## Cotes mécaniques

Vues de profil et de face



## Caractéristiques détaillées

- Alimentation : 10 à 28 VDC
- Consommation : 30 mA
- Nombre max de modules par bus TILLYS NG : 16
- Sorties relais : 8 sorties relais bi-stables avec switch NO et NF, 2A maxi, 48V maxi, 48 W maximum
- Connectiques :
  - » Borniers débrochables à vis et de couleur pour alimentation (rouge), bus RS485 (bleu), sorties (noir)
  - » 2 connecteurs nappe HE10 avec report du bus TILLYS NG et alimentation (2 A maxi)
- Signalisations : LED sur l'alimentation, le bus et chaque 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
- Humidité : 0 à 95% sans condensation
- Température d'utilisation : -10 à +55°C
- Poids : 0,20 kg
- Conformités : CE, RoHS

## Références

### Montage rail DIN

- MLR8-RD : Module spécialisé 8 sorties relais, gamme NG, montage rail DIN

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