

# Module relais statique WPM332

Code : 36612

Velleman

Whadda

---

Ce module est basé sur un relais statique Omron G3MB-202P et permet de faire commuter d'importantes charges uniquement alternatives.

6,58 €<sub>HT</sub>

**7,90 €** <sub>TTC</sub>

dont 0,02 € d'éco-part

## Description

Ce module est basé sur un relais statique Omron G3MB-202P et permet de faire commuter d'importantes charges uniquement alternatives. Ce module communique avec un microcontrôleur type Arduino via une liaison digitale.

En comparaison avec les relais classiques, les relais statiques ont des vitesses de commutation plus rapides, ne disposent d'aucune mécanique ce qui les rend silencieux et ont une durée de vie supérieure. Par contre, ces relais ne prennent en sortie que des charges alternatives et peuvent chauffer en utilisation.

### Remarques:

- **La charge raccordée en sortie doit impérativement être alternative, ce relais commute lors du passage par 0 Vac.**
- **L'utilisation de cette carte nécessite certaines précautions. Elle doit être installée par un professionnel dans un boîtier ou une armoire électrique en respectant les normes en vigueur et ne doit pas être accessible lors de son utilisation.**

## Caractéristiques:

- Alimentation: 5 Vcc
- Consommation: 10 mA maxi
- Pouvoir de coupure: 240 Vac/2 A (50/60 Hz)
- Interface: digitale
- Signal de commande:
  - relais actif: 0 à 2,5 Vcc
  - relais non actif: 3,3 à 5 Vcc
- Protection par fusible 2 A
- Température de service: - 30 à 80 °C
- Dimensions: 25 x 25 x 36 mm
- Poids: 6 g

Référence Velleman: WPM332

## Ressources

- [Fiche technique](#)