



1. Utilisation prévue.

Le module relais MP5 (AWZ520) est destiné à être utilisé dans des installations à basse tension. Il est conçu pour la commande et l'indication d'état dans des systèmes d'alarme ou de contrôle d'accès, par exemple. Il peut être utilisé pour commander des appareils à forte consommation d'énergie via les sorties OC des systèmes d'alarme. De plus, il assure l'isolation galvanique des signaux et des sources d'alimentation liés aux sorties du module.

2. Installation.

Le module est équipé d'un panneau en plastique avec ruban adhésif qui permet de le fixer sur une surface plane (panneau latéral d'un boîtier, bloc d'alimentation tampon, etc.) et de trous pour boulonner le panneau à la surface de montage.

3. Description du module.

3.1 Composants.

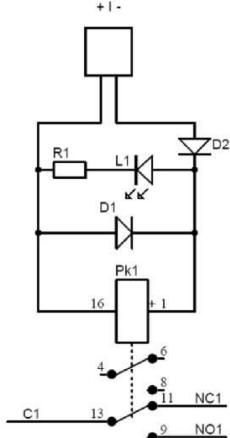
- 1 – Bornes d'entrée du module
- 2 – relais
- 3 – bornes du module
- 4 – Bornes de sortie du module

3.2 Connecteurs.

- I+÷I5+ entrées de la tension qui commandent le relais
- C1÷ C5 – borne commune du relais
- NO1÷ NO5 – contact normalement ouvert du relais
- NC1÷ NC5 – contact normalement fermé du relais

5. Spécifications.

4. Schéma électrique.



| | |
|----------------------------------|---|
| Tension de la bobine du relais | 10 ÷ 14 V CC (-/+5 %), |
| Courant de la bobine du relais | 37 mA à 12 V CC |
| Nombre de relais | 5 |
| Tension des contacts du relais | 30 V CC / 48 V CA |
| Courant des contacts du relais | 2 A max. |
| Contacts du relais | C/NC/NO (fils Ø2,05 mm : AWG 24-12) |
| Temps d'activation/désactivation | 15 ms/8 ms (-/+5 %) |
| Température de fonctionnement | -10 °C ÷ +40 °C |
| Boîtier | conception à cadre ouvert, IP00 |
| Dimensions | L = 140, l = 43, H = 25 [mm, +/-2] |
| Poids net/brut | 0,09 / 0,12 [kg] |
| Installation | ruban d'installation ou boulon d'installation x 2 |
| Déclarations, garantie | CE, 2 ans à compter de la date de fabrication |
| Remarques | fils sur les connexions : Ø 0,41÷1,63 (AWG 26-14), Ø 0,51÷2,05 (AWG 24-12) - contacts relais |

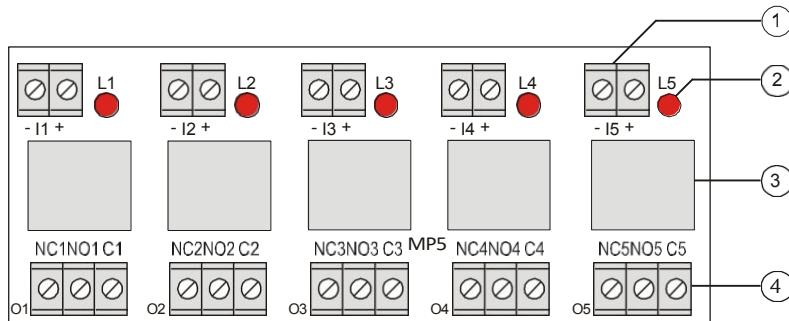


Fig. 1. Vue générale du module.

Étiquette DEEE

Conformément à la directive DEEE de l'Union européenne, les déchets d'équipements électriques et électroniques doivent être éliminés séparément des déchets ménagers normaux.

This document has been automatically translated. The translation may contain errors or inaccuracies. In case of doubt, please refer to the original version of document or contact us.