

RXM4AB1B7

relais de puissance miniature - Zelio RXM - 4 CO -
24 V CA



Principales

| | |
|--|---------------------|
| Gamme de produits | Zelio Relay |
| Nom de gamme | Miniature |
| Type de produit ou de composant | Relais enfichable |
| Nom abrégé d'appareil | RXM |
| Description des contacts | 4 "OF" |
| Tension circuit de commande | 24 V c.a., 50/60 Hz |
| [Ithe] courant thermique d'emploi sous enveloppe | 6 A à -40...55 °C |
| LED d'état | Sans |
| Type de commande | Bouton-poussoir |
| Coefficient d'utilisation | 20 % |

Complémentaires

| | |
|--|--|
| Forme des broches | Plat |
| [Ui] tension assignée d'isolement | 250 V conformément à IEC 300 V conformément à UL 300 V conformément à CSA |
| [Uimp] tension assignée de tenue aux chocs | 2.5 kV pour 1,2/50 µs |
| Matériau des contacts | AgNi |
| [Ie] courant assigné d'emploi | 0,125 à 28 V DC ("O") conformément à IEC 0,125 à 250 V AC ("O") conformément à IEC 0,25 à 28 V DC (non) conformément à IEC 0,25 à 250 V AC (non) conformément à IEC 0,25 à 277 V AC conformément à UL 8 A à 30 V DC conformément à UL |
| Tension de coupure maximale | 250 V conformément à IEC |
| Courant de charge | 6 A à 250 V AC 6 A à 28 V DC |
| Pouvoir de commutation maximum | 1500 VA/168 W |
| Capacité de commutation minimum | 170 mW à 10 mA, 17 V |
| Vitesse de commande | <= 18000 cycles/hour sans charge <= 1200 cycles/hour sous-charge |
| Durée de vie mécanique | 10000000 cycle |
| Durée de vie électrique | 100000 cycle pour résistif charge |
| Consommation moyenne en VA | 1.2 à 60 Hz |
| Seuil de tension de retombée | >= 0,15 Uc |
| Temps de fonctionnement | 20 ms |
| Temps de réinitialisation | 20 ms |
| Résistance moyenne | 180 Ohm à 20 °C +/- 15 % |
| Limites de la tension assignée d'emploi | 19,2...26.4 V AC |
| Catégorie de protection | RT I |
| Position de montage | Toutes positions |
| Masse du produit | 0.037 kg |

Environnement

| | |
|---------------------------|---|
| Tenue diélectrique | 1300 V AC entre contacts avec micro disconnection insulation 2000 V AC entre bobine et contact avec renforcé insulation 2000 V AC entre pôles avec basic insulation |
| Certifications du produit | CE CSA GOST |

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère. Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisatrices spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination. Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

RoHS
UL
REACH
Lloyd's

| | |
|------------------------------------|---|
| Normes | EN/IEC 61810-1 UL 508 CSA C22.2 No 14 |
| Température ambiante pour stockage | -40...85 °C |
| Température de fonctionnement | -40...55 °C |
| Tenue aux vibrations | 3 gn (f = 10...150 Hz), amplitude +/- 1 mm (sur 5 cycles in operation) 5 gn (f = 10...150 Hz), amplitude +/- 1 mm (sur 5 cycles not operating) |
| Degré de protection IP | IP40 conformément à EN/IEC 60529 |
| Tenue aux chocs mécaniques | 10 gn en marche 30 gn non fonctionnant |
| Niveau de pollution | 2 |

Contractual warranty

| | |
|---------|-----------|
| Période | 18 months |
|---------|-----------|