



Principal

| | |
|---------------------------|---|
| Gamme de produits | Zelio Time |
| Fonction produit | Relais de temporisation modulaire |
| Type de sortie TOR | Statique |
| Largeur | 17,5 mm |
| Nom de composant | RE17L |
| Type de temporisation | H |
| Plage de temporisation | 1...10 s 1...10 H 0.1...1 s 6...60 s 6...60 min 1...10 min 10...100 H |
| Courant de sortie nominal | 0,7 A |

Complémentaire

| | |
|--|--|
| Type de commande | Sélecteur face avant |
| [Us] tension d'alimentation | 24...240 V AC 50/60 Hz |
| Plage d'utilisation en tension | 0,85 à 1,1 Us |
| Fréquence d'alimentation | 50...60 Hz +/- 5 % |
| Release of input voltage | 9 V |
| Control signal pulse width | 0.05 s typique |
| Résistance d'isolement | 100 MΩ à 500 V DC conformément à IEC 60664-1 |
| [Uimp] tension assignée de tenue aux chocs | 5 kV pendant 1,2/50 μs |
| Power on delay | 100 ms |
| Mode de raccordement | Bornes à vis, 1 x 0,5 à 1 x 3,3 mm ² (AWG 20 à AWG 12) rigide sans embout Bornes à vis, 2 x 0,5 à 2 x 2,5 mm ² (AWG 20 à AWG 14) rigide sans embout Bornes à vis, 1 x 0,2 à 1 x 2,5 mm ² (AWG 24...AWG 14) souple avec embout |

Bornes à vis, 2 x 0,2 à 2 x 1,5 mm² (AWG 24 à AWG 16) souple avec embout

| | |
|-------------------------------------|---|
| Couple de serrage | 0,6...1 N.m conformément à IEC 60947-1 |
| Tenue diélectrique | 2,5 kV 1 mA/1 minute 50 Hz conformément à IEC 61812-1 |
| Matière du boîtier | Auto-extinguible |
| Précision de répétition | +/-0,5% conformément à IEC 61812-1 |
| Dérive en température | +/- 0,05 %/°C |
| Dérive en tension | +/- 0,2 %/V |
| Réglage exact du temps de retard | +/- 10 % pleine échelle à 25 °C conformément à IEC 61812-1 |
| Temps de reset | 350 ms sur désexcitation typique |
| Facteur de marche | 100 % |
| Puissance consommée en VA | 0...3 VA à 240 V AC |
| Puissance consommée en W | 1,5 W à 240 V DC |
| Pouvoir de coupure | 0,5 A AC/DC conformément à UL 0,7 A AC/DC à 20 °C |
| Operating frequency | 10 Hz |
| Courant maximum des sorties | 20 A |
| Courant commuté minimum | 10 mA |
| Courant différentiel maximum | 5 mA |
| Tension de coupure maximale | 250 V AC |
| Chute de tension maximale | <4 V à 3 fils <8 V 2 fils |
| Durée de vie électrique | 100000000 cycle |
| Marquage | CE |
| Distance de fuite | 4 kV/3 conformément à IEC 60664-1 |
| Données de fiabilité de la sécurité | MTTFd = 353,8 années B10d = 320000 |
| Position de montage | Toutes positions par rapport au plan de montage vertical normal |
| Support de montage | Rail DIN 35 mm conformément à EN/IEC 60715 |
| Poids | 0,068 kg |
| Type de temporisation | H |
| Fonctionnalité | Temporisateur avec retard à l'enclenchement |
| Code de comptabilité | RE17 |

Environnement

| | |
|---------------------------------------|--|
| Immunité aux micro-coupures | 20 ms |
| Coefficient de déclassement | 5 mA/°C |
| Normes | 2006/95/EC EN 61000-6-1 EN 61000-6-3 EN 61000-6-2 IEC 61812-1 EN 61000-6-4 2004/108/EC |
| Certifications du produit | CULus CSA GL |
| Température ambiante pour le stockage | -30...60 °C |
| Température de fonctionnement | -20...60 °C |
| Degré de protection IP | IP20 conformément à CEI 60529 (bornier) IP40 conformément à CEI 60529 (enveloppe) IP50 conformément à CEI 60529 (face avant) |
| Tenue aux vibrations | 20 m/s ² (f= 10...150 Hz) conformément à CEI 60068-2-6 |
| Tenue aux chocs mécaniques | 15 gn pour 11 ms conformément à CEI 60068-2-27 |
| Humidité relative | 93 % sans condensation conformément à CEI 60068-2-30 |
| Compatibilité électromagnétique | Test d'immunité aux décharges électrostatiques: niveau d'essai: 6 kV (en contact) niveau 3 conformément à CEI 6100-4-11 |

Test d'immunité aux décharges électrostatiques: niveau d'essai: 8 kV (dans l'air) niveau 3 conformément à CEI 6100-4-11
 Susceptibilité aux champs électromagnétiques: niveau d'essai: 10 V/m (80 MHz à 1 GHz) niveau 3 conformément à CEI 61000-4-3
 Test d'immunité aux transitoires électriques rapides: niveau d'essai: 1 kV (clip de connexion capacitive) niveau 3 conformément à CEI 61000-4-4
 Test d'immunité aux transitoires électriques rapides: niveau d'essai: 2 kV (directe) niveau 3 conformément à CEI 61000-4-4
 Test d'immunité aux ondes de choc 1,2/50 µs: niveau d'essai: 1 kV (mode différentiel) niveau 3 conformément à CEI 61000-4-5
 Test d'immunité aux ondes de choc 1,2/50 µs: niveau d'essai: 2 kV (mode commun) niveau 3 conformément à CEI 61000-4-5
 Perturbations RF transmises par conduction: niveau d'essai: 10 V (0,15 à 80 MHz) niveau 3 conformément à CEI 61000-4-6
 Test d'immunité aux baisses et aux interruptions de tension: niveau d'essai: 0 % (1 cycle) conformément à IEC 61000-4-11
 Test d'immunité aux baisses et aux interruptions de tension: niveau d'essai: 70 % (25/30 cycles) conformément à IEC 61000-4-11
 Émissions transmises par conduction et rayonnées: classe B conformément à EN 55022

Emballage

| | |
|---------------------------|----------|
| Poids de l'emballage (Kg) | 0,066 kg |
| Hauteur de l'emballage 1 | 0,270 dm |
| Largeur de l'emballage 1 | 0,800 dm |
| Longueur de l'emballage 1 | 0,950 dm |

Offre de la durabilité

| | |
|-------------------------------------|---|
| Statut environnemental de l'offre | Produit Green Premium |
| Régulation REACH | Déclaration REACH |
| Directive RoHS UE | Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) Déclaration RoHS UE |
| Sans mercure | Oui |
| Information sur les exemptions RoHS | Oui |
| Régulation RoHS Chine | Déclaration RoHS pour la Chine |
| Profil environnemental | Profil environnemental du Produit |
| Profil de circularité | Informations de fin de vie |