

ABR2E112B

Zelio - module d'interface d'entrée - 9,5mm - électromécanique - 24Vcc - 1O



Principales

| | |
|---------------------------------------|---|
| Gamme de produits | Interface pour signaux numériques |
| Fonction produit | Module entrées électromécaniques étroites |
| Description des contacts | 1 "F" |
| [Uc] tension circuit de commande | 24 V |
| Type de circuit de commande | CC |
| Dimension du pas en largeur | 9,5 mm |
| [In] courant assigné d'emploi maximal | 0,0195 A |
| Protection inversion de polarité | Télécommande: interne |
| Protection contre les courts-circuits | 2 A fusible externe type à fusion rapide |
| [Ith] courant thermique conventionnel | 1 A se conformer à IEC 60947-1 |
| Signalisation locale | État du signal de contrôle: DEL verte |
| Quantité du lot | Lot de 5 |

Complémentaires

| | |
|---|--|
| Plage de tension du circuit de commande | 28,8 V |
| Raccordement | Borniers à vis-étrier |
| Seuil de fonctionnement | 16,9 V |
| Tension de retombée | 3,8 V |
| Courant de maintien | 2 mA |
| Puissance dissipée en W | 0,45 W |
| Tension de coupure maximale | 125 V CC 140 V CA |
| [Ue] tension assignée d'emploi | <= 100 V CC se conformer à IEC 60947-5-1 pour contacts incorporés <= 127 V CA se conformer à IEC 60947-5-1 pour contacts incorporés |
| Fréquence du réseau | 50/60 Hz |
| [Ie] courant assigné d'emploi | 1 A AC-12 Ue: 127 V par 1000000 cycle se conformer à IEC 60947-5-1 1 A DC-12 Ue: 24 V par 1000000 cycle se conformer à IEC 60947-5-1 1 A DC-13 Ue: 24 V par 1000000 cycle se conformer à IEC 60947-5-1 0,5 A AC-14 Ue: 127 V par 1000000 cycle se conformer à IEC 60947-5-1 0,5 A AC-15 Ue: 127 V par 1000000 cycle se conformer à IEC 60947-5-1 |
| Courant commuté minimum | 1 mA |
| Tension de commutation minimale | 5 V |
| Fiabilité électrique | 0,00000001 |
| Temps de fonctionnement | <= 10 ms entre l'excitation de la bobine et la fermeture du contact "F" CC <= 6 ms entre la désexcitation de la bobine et la fermeture du contact "F" CC |
| Durée des rebonds de contact | <= 5 ms |
| Taux de disponibilité en Hz | 10 Hz sans charge 0,5 Hz au courant nominal |
| Endurance mécanique | 20000000 cycle |
| [Ui] tension d'isolement | 250 V se conformer à VDE 0110 gr C 300 V se conformer à IEC 60947-1 |

| | |
|--------------------------|--|
| Tenue au feu | V0 se conformer à UL 94 |
| Section de câble | 0,27...4 Mm ² , 1 fil rigide 0,34...2,5 Mm ² , 1 ou 2 fils souple avec embout 0,6...2,5 mm ² , 1 ou 2 fils souple sans embout |
| Position de montage | Toutes positions |
| Catégorie d'installation | II se conformer à IEC 60947-1 |
| Support de montage | Rail combiné Rail DIN symétrique Profilé asymétrique |
| Poids du produit | 0,032 kg |

Environnement

| | |
|----------------------------------|---|
| Immunité aux micro-coupures | 1 ms |
| Tenue diélectrique | 2000 V entre circuit de bobinage et circuits de contact 2500 V entre interface câblée et terre 750 V entre contacts ouverts |
| Normes | IEC 60947-5-1 |
| Certifications du produit | DNV LROS (Lloyds register of shipping) UL CSA BV |
| Degré de protection IP | IP20 se conformer à CEI 60529 |
| Traitement de protection | TC |
| Tenue au feu | 960 °C conforming to IEC 60695-2-1 |
| Tenue aux chocs mécaniques | 30 gn pour 11 ms se conformer à CEI 60068-2-27 |
| Tenue aux vibrations | 3 gn (f = 10...150 Hz) se conformer à CEI 60068-2-6 |
| Compatibilité électromagnétique | Test d'immunité aux ondes de choc 1,2/50 µs se conformer à IEC 947-1 Test d'immunité de champ électromagnétique, niveau 3 11 V/m entre 27...1000 MHz se conformer à CEI 61000-4-3 Test d'immunité aux décharges électrostatiques, niveau 3 8 kV se conformer à CEI 6100-4-11 Test d'immunité aux transitoires rapides, niveau 3 sur entrée/sortie 1 kV se conformer à CEI 61000-4-4 Test d'immunité aux transitoires rapides, niveau 3 sur alimentation 2 kV se conformer à CEI 61000-4-4 |
| Température de fonctionnement | -25...70 °C avec Us -5...40 °C exploitation libre -5...55 °C de 0.85...1.1 Us |
| Température ambiante de stockage | -40...80 °C |
| Altitude de fonctionnement | <= 3000 m |
| Degré de pollution | 2 se conformer à IEC 60947-1 |

Emballage

| | |
|--------------------------------|---------|
| Type d'emballage 1 | PCE |
| Nombre d'unité par paquet | 1 |
| Poids de l'emballage (Kg) | 40 g |
| Hauteur de l'emballage 1 | 7 cm |
| Largeur de l'emballage 1 | 9 cm |
| Longueur de l'emballage 1 | 10,8 cm |
| Type d'emballage 2 | BB1 |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 5 |
| Poids de l'emballage 2 | 203 g |
| Hauteur de l'emballage 2 | 7 cm |
| Largeur de l'emballage 2 | 9 cm |
| Longueur de l'emballage 2 | 10,8 cm |
| Type d'emballage 3 | S02 |
| Nb produits dans l'emballage 3 | 75 |
| Poids de l'emballage 3 | 3,42 kg |
| Hauteur de l'emballage 3 | 15 cm |
| Largeur de l'emballage 3 | 30 cm |
| Longueur de l'emballage 3 | 40 cm |

Durabilité de l'offre

| | |
|-------------------------------------|--|
| 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 |
| DEEE | Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères. |

Garantie contractuelle

| | |
|----------|---------|
| Garantie | 18 mois |
|----------|---------|