

Fiche technique
 - (M32-1BD70)

Données techniques

| N° de commande | M32-1BD70 |
|---|----------------------------------|
| Type | - |
| Identifiant du module | 050A 25E0 |
| Information générale | |
| Note | - |
| Caractéristiques | - |
| Consommation de courant/perte de puissance | |
| Consommation en courant du bus fond de panier | 60 mA |
| Consommation de courant de la tension de charge L+(sans charge) | 25 mA |
| Consommation | 0,9 W |
| Données techniques des sorties analogiques | |
| Nombre de sorties | 4 |
| Longueur de câble blindé | 200 mm |
| Tension de charge étalonnée | DC 24 V |
| Protection contre les inversions de polarité à la tension de charge typique | oui |
| Consommation de courant à partir de la tension de charge nominale | - |
| Tension de sortie protégée contre les courts circuits | oui |
| Tensions de sortie | oui |
| Résistance de charge min (gamme de tension) | 5 kOhm |
| Charge capacitive max (gamme de courant) | 1 µF |
| Charge inductive max (gamme de courant) | 10 mA |
| Gammes de tension de sortie | -10 V ... +10 V 0 V ... +10 V |
| Limite d'exploitation dans les gammes de tension | +/-0.3% |
| Limite d'erreur basique en gamme de tension | +/-0.2% |
| Limite de destruction pour tension externe appliquée | max. 24V |
| Sorties en courant | - |
| Résistance de charge max (gamme de courant) | - |
| Charge inductive max (gamme de courant) | - |
| Charge inductive max (gamme de courant) | - |
| Gammes de courant de sortie | - |
| Limite d'exploitation dans les gammes de courant | - |
| Limite d'erreur basique en gamme de courant | - |
| Limite de destruction pour tension externe appliquée | - |
| Temps de stabilisation pour charge résistive | 2 ms |
| Temps de stabilisation pour charge capacitive | 4 ms |
| Temps de stabilisation pour charge inductive | - |
| Résolution en bit | 12 |
| Temps de conversion | - |
| Valeur de remplacement possible | non |
| Taille des données de sorties | 8 Byte |

Informations d'états, d'alarmes et de diagnostics

| | |
|--|-------------------------|
| Etat de l'affichage | oui |
| Interruptions | non |
| Alarme process | non |
| Interruption de diagnostique | non |
| Fonctions de diagnostique | oui |
| Informations de diagnostiques lues | possible |
| Affichage de la tension d'alimentation | LED verte |
| Affichage d'erreur du groupe | Bicolor LED verte/rouge |
| Affichage de la voie en erreur | LED rouge par voie |

Isolation

| | |
|---|------------------|
| Entre les voies | - |
| Entre les voies des groupes | - |
| Entre les voies et le bus fond de panier | oui |
| Entre les voies et l'alimentation | oui |
| Différence de potentielle max entre circuits | - |
| Différence de potentielle max entre entrées (Ucm) | - |
| Différence de potentielle max entre Mana et Mintern (Uiso) | DC 75 V/ AC 50 V |
| Différence de potentielle max entre entrées et Mana (Ucm) | - |
| Différence de potentielle max entre entrées et Mintern (Uiso) | - |
| Différence de potentielle max entre Mintern et sorties | - |
| Isolation testée | DC 500 V |

Taille des données

| | |
|----------------------|----|
| Octet d'entrée | 0 |
| Octets de sortie | 8 |
| Octets de paramètres | 10 |
| Octets de diagnostic | 20 |

Boîtier

| | |
|-----------|----------------|
| Matériaux | PPE / PPE GF10 |
| Montage | Rail DIN 35 mm |

Données mécaniques

| | |
|--------------------|-----------------------|
| Dimensions (LxHxP) | 26 mm x 88 mm x 71 mm |
| Poids | 94 g |
| Poids | 94 g |
| Poids | 107 g |

Conditions d'utilisation

| | |
|-------------------------------|----------------|
| Température de fonctionnement | 0 °C à 60 °C |
| Température de stockage | -25 °C à 70 °C |

Certifications

| | |
|------------------|----------------|
| Certification UL | en préparation |
| Certification KC | en préparation |