

**Fiche technique**  
 - (M32-1BD40)

## Données techniques

N° de commande	M32-1BD40
Type	-
Identifiant du module	0504 25E0
<b>Information générale</b>	
Note	-
Caractéristiques	-
<b>Consommation de courant/perte de puissance</b>	
Consommation en courant du bus fond de panier	70 mA
Consommation de courant de la tension de charge L+(sans charge)	18 mA
Consommation	0,8 W
<b>Données techniques des sorties analogiques</b>	
Nombre de sorties	4
Longueur de câble blindé	200 m
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	-
Tensions de sortie	-
Résistance de charge min (gamme de tension)	-
Charge capacitive max (gamme de courant)	-
Charge inductive max (gamme de courant)	-
Gammes de tension de sortie	-
Limite d'exploitation dans les gammes de tension	-
Limite d'erreur basique en gamme de tension	-
Limite de destruction pour tension externe appliquée	-
Sorties en courant	-
Résistance de charge max (gamme de courant)	350 Ohm
Charge inductive max (gamme de courant)	10 µH
Charge inductive max (gamme de courant)	12 V
Gammes de courant de sortie	0 mA ... +20 mA +4 mA ... +20 mA
Limite d'exploitation dans les gammes de courant	+/-0.4% ... +/-0.5%
Limite d'erreur basique en gamme de courant	+/-0.2% ... +/-0.3%
Limite de destruction pour tension externe appliquée	max. 12V (30V / 1s)
Temps de stabilisation pour charge résistive	0,25 ms
Temps de stabilisation pour charge capacitive	-
Temps de stabilisation pour charge inductive	1,5 ms
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