

## Fiche technique SM 021 (021-1BD50)

### Données techniques

<b>N° de commande</b>	<b>021-1BD50</b>
Type	SM 021
Identifiant du module	0004 9F84
<b>Information générale</b>	
Note	-
Caractéristiques	4 entrées Active niveau bas
<b>Consommation de courant/perte de puissance</b>	
Consommation en courant du bus fond de panier	65 mA
Consommation	0,6 W
<b>données techniques des entrées TOR</b>	
Nombre d'entrées	4
Longueur de câble blindé	1000 m
Longueur de câble non blindé	600 m
Tension de charge étalonnée	-
Consommation de courant de la tension de charge L+(sans charge)	-
Valeur étalonnée	DC 20.4...28.8 V
Tension d'entrée correspondant à un état "0"	DC 15...28.8 V
Tension d'entrée correspondant à un état "1"	DC 0...5 V
Tension d'entrée hystérésis	-
Entrée logique de signal	Sourcing input
Gamme de fréquence	-
Impédance d'entrée	-
Capacité d'entrée	-
Courant d'entrée correspondant à un état "1"	3 mA
Capacité de raccordement de capteur BERO® 2 fils	oui
Max. BERO admissible du courant de repos	0,5 mA
Retard sur entrée de "0" à "1"	3 ms
Retard sur entrées de "1" à "0"	3 ms
Nombre d'entrées exploitables simultanément en configuration horizontale	4
Nombre d'entrées exploitables simultanément en configuration verticale	4
Courbe des caractéristiques d'entrée	-
Taille initiale des données	4 Bit
<b>Informations d'états, d'alarmes et de diagnostics</b>	
Etat de l'affichage	LED verte par voies
Interruptions	non
Alarme process	non
Interruption de diagnostic	non
Fonctions de diagnostic	non

Informations de diagnostiques lues	aucune
Etat du module	LED verte
Affichage d'erreur du module	LED rouge
Affichage de la voie en erreur	aucune

## Isolation

Entre les voies	-
Entre les voies des groupes	-
Entre les voies et le bus fond de panier	oui
Isolation testée	DC 500 V

## Safety

Safety protocoll	-
Exigences de sécurité	-
Adresse de l'utilisateur Secure	-
Watchdog	-
Deux canaux	-
Sorties impulsionnelles	-

## Taille des données

Octet d'entrée	1
Octets de sortie	0
Octets de paramètres	0
Octets de diagnostic	0

## Boîtier

Matériaux	PPE / PPE GF10
Montage	Rail DIN 35 mm

## Données mécaniques

Dimensions (LxHxP)	12,9 mm x 109 mm x 76,5 mm
Poids	58 g
Poids	58 g
Poids	72 g

## Conditions d'utilisation

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

## Certifications

Certification UL	oui
Certification KC	oui