

Fiche technique SM 021 (021-1BD00)

Données techniques

N° de commande	021-1BD00
Туре	SM 021
Identifiant du module	0003 9F84
Information générale	
Note	-
Caractéristiques	4 entrées
Consommation de courant/perte de puissance	
Consommation en courant du bus fond de panier	65 mA
Consommation	0,6 W
données techniques des entrées TOR	
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 20.428.8 V
Tension d'entrée correspondant à un état "0"	DC 05 V
Tension d'entrée correspondant à un état "1"	DC 1528.8 V
Tension d'entrée hystérésis	-
Entrée logique de signal	Sinking 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	IEC 61131-2, type 1
Taille initiale des données	4 Bit

Informations d'états, d'alarmes et de diagnostiques

LED verte par voies
non
non
non
non
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	57 g	
Poids	57 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	