

**Fiche technique**  
**SM 321 (321-1BL00)**
**Données techniques**

<b>N° de commande</b>	<b>321-1BL00</b>
Type	SM 321
<b>Information générale</b>	
Note	-
Caractéristiques	32x DI, deux groupes DC 24 V Pour connecteur frontal 40 pôles
SPEED-Bus	-
<b>Consommation de courant/perte de puissance</b>	
Consommation en courant du bus fond de panier	35 mA
Consommation	6,5 W
<b>données techniques des entrées TOR</b>	
Nombre d'entrées	32
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 0...5 V
Tension d'entrée correspondant à un état "1"	DC 15...28.8 V
Tension d'entrée hystérésis	-
Entrée logique de signal	Sinking input
Gamme de fréquence	-
Impédance d'entrée	-
Courant d'entrée correspondant à un état "1"	7 mA
Capacité de raccordement de capteur BERO® 2 fils	oui
Max. BERO admissible du courant de repos	1,5 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	32
Nombre d'entrées exploitables simultanément en configuration verticale	32
Courbe des caractéristiques d'entrée	IEC 61131-2, type 1
Taille initiale des données	4 Byte
<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 diagnostique	non
Fonctions de diagnostique	non
Informations de diagnostiques lues	aucune

Affichage de la tension d'alimentation	aucune
Affichage d'erreur du groupe	aucune
Affichage de la voie en erreur	aucune

**Isolation**

Entre les voies	-
Entre les voies des groupes	16
Entre les voies et le bus fond de panier	oui
Isolation testée	DC 500 V

**Taille des données**

Octet d'entrée	4
Octets de sortie	0
Octets de paramètres	0
Octets de diagnostic	0

**Boîtier**

Matériaux	PPE
Montage	Rail DIN System 300

**Données mécaniques**

Dimensions (LxHxP)	40 mm x 125 mm x 120 mm
Poids	240 g
Poids	-
Poids	-

**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