

**Fiche technique**
**SM 321S - SPEED-Bus (321-1BH70)**
**Données techniques**

<b>N° de commande</b>	<b>321-1BH70</b>
Type	SM 321S - SPEED-Bus

**Information générale**

Note	-
Caractéristiques	16x DI rapides SPEED-Bus Configurables en Alarmes/ETS Pour connecteur frontal 20 pôles
SPEED-Bus	oui

**Consommation de courant/perte de puissance**

Consommation en courant du bus fond de panier	390 mA
Consommation	5 W

**données techniques des entrées TOR**

Nombre d'entrées	16
Longueur de câble blindé	1000 m
Longueur de câble non blindé	600 m
Tension de charge étalonnée	DC 20.4...28.8 V
Consommation de courant de la tension de charge L+(sans charge)	15 mA
Valeur étalonnée	DC 24 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"	paramétrable 2,56µs - 40ms
Retard sur entrées de "1" à "0"	paramétrable 2,56µs - 40ms
Nombre d'entrées exploitables simultanément en configuration horizontale	16
Nombre d'entrées exploitables simultanément en configuration verticale	16
Courbe des caractéristiques d'entrée	IEC 61131-2, type 1
Taille initiale des données	2 Byte

**Informations d'états, d'alarmes et de diagnostics**

Etat de l'affichage	LED verte par voies
Interruptions	oui
Alarme process	oui, paramétrable
Interruption de diagnostic	oui, paramétrable
Fonctions de diagnostic	oui

Informations de diagnostics lues	possible
Affichage de la tension d'alimentation	LED verte
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	2 / 48
Octets de sortie	0
Octets de paramètres	0 / 66
Octets de diagnostic	16

**Boîtier**

Matériaux	PPE
Montage	Rail DIN SPEED-Bus

**Données mécaniques**

Dimensions (LxHxP)	40 mm x 125 mm x 120 mm
Poids	190 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	-