

Fiche technique FM 050 (050-1BS00)

Données techniques

N° de commande	050-1BS00
Type	FM 050
Identifiant du module	09C1 7800
Information générale	
Note	-
Caractéristiques	Encodeur SSI Mode maître ou esclave fréquence 125 kHz...2 MHz Horodatage à la ?s de la valeur
Consommation de courant/perte de puissance	
Consommation en courant du bus fond de panier	85 mA
Consommation	1 W
Commutation en parallèle de sorties pour une plus grande puissance	-
Informations d'états, d'alarmes et de diagnostiques	
Etat de l'affichage	oui
Interruptions	oui, paramétrable
Alarme process	non
Interruption de diagnostique	oui, paramétrable
Fonctions de diagnostique	oui, paramétrable
Informations de diagnostiques lues	possible
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
Entre les voies et l'alimentation	-
Différence de potentielle max entre circuits	-
Différence de potentielle max entre entrées (Ucm)	-
Différence de potentielle max entre Mana et Minern (Uiso)	-
Différence de potentielle max entre entrées et Mana (Ucm)	-
Différence de potentielle max entre entrées et Minern (Uiso)	-
Différence de potentielle max entre Minern et sorties	-
Isolation testée	DC 500 V
Données techniques des SSI	
Interfaces type	RS422
Encoder frequency / baud rate	paramétrés (125k, 250k, 500k, 1M, 1.5M, 2MHz)
SSI le temps de pause	paramétrés (1, 2, 4, 8, 16, 32, 48, 64µs)
Standardisation	paramétrés (0...15 Bit)

Bit length encoder data	paramétrés (8...32 Bit)
Mode master	oui
Mode de fonctionnement de surveillance	oui
Direction de coulissement MSB premier	oui
Direction de coulissement LSB premier	oui
Code binaire	oui
Code Gray	oui

Taille des données

Octet d'entrée	6
Octets de sortie	0
Octets de paramètres	17
Octets de diagnostic	20

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	73 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