

Livraison sans Mini-WSB

Cette borne de bus de terrain offre la possibilité de connecter tous les types de codeurs incrémentaux avec connexion RS 422.

Il lui est possible de lire ou d'activer un compteur avec un démultiplicateur polaire de même qu'un latch avec mise à zéro. La commande peut écrire ou transmettre la valeur du compteur. Selon le mode de fonctionnement lors d'un front montant sur l'entrée « C » ou « latch » la valeur du compteur est transmise au registre du latch et la valeur du compteur est initialisée.


Comme alternative à la valeur du latch, la borne peut transmettre la fréquence mesurée (incrément/ms).

L'entrée « Gate » permet de bloquer le compteur. L'entrée « Ref » peut être utilisée pour permettre l'activation de la fonction du point zéro « C ».

Les sorties (N1, N2) indiquent dans quelle plage de mesure se trouve le compteur. Les plages de mesure sont configurables.

L'alimentation des bornes de bus et du codeur incrémental (Ue, U0) est de DC 24 V.

Le blindage est directement connecté au rail.

Description	N° de produit	Unité d'emb.
Interface avec codeur incrémental	750-637	2 ¹⁾
1) Une livraison de pièces individuelles est également possible !		
Accessoires	N° de produit	Unité d'emb.
Système de repérage rapide Mini-WSB		
	sans impression 248-501	5
	avec impression voir pages 224 ... 225	
Approbations		
Série 750		
UL 508	II 3 GD EEx nA II T4	
EN 50021	Class I Div2 ABCD T4A	
UL 1604	CE	
Marquage de conformité		

Données techniques	
Connexion	codeur incrémental; A, \bar{A} , B, \bar{B} , C, \bar{C}
Consommation de courant (interne)	110 mA
Compteur	32 bits binaire
Fréquence max.	250 kHz
Décodeur de quadrature	4 fois
Mémoire latch avec mise à zéro	32 bits
Type de commande possible	lire-écrire-activer
Alimentation	DC 24 V (-15% ... +20%)
Consommation de courant typ.	35 mA sans charge
Tension de service du codeur	DC 5 V
Alimentation du codeur max.	300 mA
Unité d'adressage	1 x 32 bits (données) 2 x 8 bits (contrôle/état)
Sorties digitales (N1, N2)	
Tension de sortie	DC 24 V
Courant de sortie max.	0,5 A protégé des courts-circuits
Entrées digitales (Latch, Gate, Ref)	
Tension des signaux (0)	DC -3 V ... +5 V
Tension des signaux (1)	DC 15 V ... 30 V
Courant d'entrée typ.	Latch 5 mA, Gate 7 mA, Ref. 7 mA
Type de connexion	CAGE CLAMP®
Sections	0,08 mm ² ... 2,5 mm ² / AWG 28 ... 14
Longueur de dénudage	8...9 mm / 0,33 in
Dimensions : largeur	24 mm
Poids	environ 105 g
CEM CE -susceptibilité en réception	selon EN 50082-2 (1996)
CEM CE -en émission	selon EN 50081-1 (1993)