



Livraison sans Mini-WSB

Cette borne d'interface offre la possibilité de connecter tous les types de codeurs incrémentaux.

Le blindage est directement connecté au rail.

Il lui est possible de lire, d'écrire ou d'activer un compteur 16 bits avec un démultiplicateur polaire de même qu'un latch de 16 bits avec mise à zéro. La transmission de l'état du codeur via le réseau aux éléments externes (PC, automates, CN) est d'une très grande rapidité et offre une sécurité maximale.

L'entrée Gate permet de bloquer le compteur.

L'alimentation de l'interface peut être branchée directement à la borne Ue/U0.

Description	N° de produit	Unité d'emb.	
Interface avec codeur incrémental	750-631	1	
Interface avec codeur incrémental/1 fois	750-631/000-001	1	
Décodeur de quadrature, 1 fois			
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			
EN 50021	II 3 G EEx nA II T4		
UL 1604	Class I Div2 ABCD T4A		
Marquage de conformité			
CE			

Données techniques	
Connexion	codeur incrémental; A, A-bar, B, B-bar, C, C-bar
Consommation de courant (interne)	25 mA
Compteur	16 bits binaire
Fréquence max.	470 kHz
Décodeur de quadrature	4 fois
Mémoire latch avec mise à zéro	16 bits
Type de commande possible	lire-écrire-activer
Alimentation	DC 24 V (-15% ... + 20%)
Consommation de courant typ.	6 mA sans codeur
Tension de service du codeur	DC 5 V
Alimentation du codeur max.	200 mA
Tension des signaux (0)	A, A-bar, B, B-bar, C, C-bar ≤ 2,0 V Latch, Gate ≤ 2,0 V
Tension des signaux (1)	A, A-bar, B, B-bar, C, C-bar ≥ 5,0 V Latch, Gate ≥ 11,0 V
Séparation galvanique	500 V (système / alimentation)
Unité d'adressage	1 x 32 bits (données) 1 x 8 bits (contrôle/état) 1 x 8 bits (réservés)
Type de connexion	CAGE CLAMP®
Sections	0,08 mm² ... 2,5 mm² / AWG 28 ... 14
Longueur de dénudage	8...9 mm / 0,33 in
Dimensions : largeur	24 mm
Poids	environ 105 g