


Livraison sans Mini-WSB

Cette borne de sorties analogiques génère des signaux intrinsèques 0-20 mA dans le milieu à risque d'explosion de la zone 1. Le système WAGO I/O 750 doit être installé dans la zone 2 ou dans des milieux sans risque d'explosion. L'alimentation du module de sortie analogique provient des contacts de puissance.

Les sorties sont protégées contre les courts-circuits. Affichage par LED :
 • LED verte (état de sortie)
 Le signal de sortie est séparé galvaniquement du système.

Remarque :

La borne de sorties analogiques ne doit être utilisée qu'en combinaison avec une borne d'alimentation EEx i de 24 V DC (750-625). Veuillez observer les prescriptions d'alimentation à la page 40 ! Les informations générales (p. ex. les prescriptions de montage) concernant la protection contre les explosions sont décrites dans les manuels du WAGO-I/O-SYSTEM 750 !

Description	N° de produit	Unité d'emb.
2AO 0-20mA EEx i	750-585	1
Accessoires	N° de produit	Unité d'emb.
Système de repérage rapide Mini-WSB		
 sans impression	248-501	5
avec impression	voir pages 224 ... 225	
Protection contre les explosions		
Directive Ex	94 / 9 / EG; EN 50014, EN 50020, EN 50021	
Marquage	Ⓢ II 3 (2) GD EEx nA [ib] IIC / IIB T4	
Données relatives à la sécurité du circuit	U ₀ = 27,3 V; I ₀ = 57,5 mA; P ₀ = 392 mW; Ligne caractéristique : linéaire	
Réactances EEx ib IIB	L ₀ = 56 mH; C ₀ = 680 nF	
Réactances EEx ib IIC	L ₀ = 11 mH; C ₀ = 88 nF	
Réactances	sans considération de la simultanéité; avec considération de la simultanéité, voir manuel	
Normes, directives et approbations		
Directive CEM de la CE	89 / 336 / EWG	
Directive basse tension de la CE	73 / 23 / EWG	
EN 50 020	Ⓢ II 3 (2) GD EEx nA [ib] IIC / IIB T4	
UL 508	Ⓢ	
Applications Marine	voir pages 36 ... 39	
Marquage de conformité	CE	

Données techniques	
Nombre de sorties	2
Consommation de courant max. (interne)	21 mA
Tension via contacts de puissance	Alimentation par borne EEx i (750-625) de 24,7 V DC
Courant des signaux	0 mA ... 20 mA
Résistance de charge	< 500 Ω
Linéarité	± 2 LSB
Résolution	12 bits
Temps de conversion	< 2 ms
Erreur de mesure 25 °C	< ± 0,2 % de la pleine échelle
Coefficient de température	< ± 0,01 % / K de la pleine échelle
Consommation de courant typ. (côté champ)	19 mA / module + courant de charge (2 x 20 mA)
Puissance absorbée, P max.	1,5 W
Puissance dissipée Pv	0,9 W
Séparation galvanique	U _M = 375 V (système / alimentation)
Unité d'adressage	2 x 16 bits (données)
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
CEM CE -susceptibilité en réception	selon EN 61000-6-2 (1999)
CEM CE -en émission	selon EN 61000-6-4 (2002)