

- ❑ **Entrée pour thermocouple J, K, T, S ...**
- ❑ **Linéarisation optimisée.**
- ❑ **Compensation de soudure froide incorporée**
- ❑ **Sortie analogique commutable mA ou V.**
- ❑ **Alimentation 230 Vac ou 12 ou 24 Vdc**
- ❑ **Options :** - 1 alarme réglable de 1 à 99% de la PE
- Bande passante 1 khz



Principe

Le convertisseur BE310 offre, dans un format réduit, la solution aux problèmes de conversion des mV thermocouple dans les standards 0-10V ou 4-20 mA. Un circuit de linéarisation interne permet une précision optimisée pour chaque type de thermocouple. Les réglages de zéro & d'échelle sont accessibles derrière la face avant et permettent l'ajustement de la sortie en fonction de la plage de mesure souhaitée.

En option, le convertisseur peut être équipé d'un seuil d'alarme réglable par un jeu de deux roues codeuses rotatives de 1 à 99 % de la pleine échelle et les circuits analogiques utilisés, permettent de réduire le temps de réponse à 1 ms.

Caractéristiques

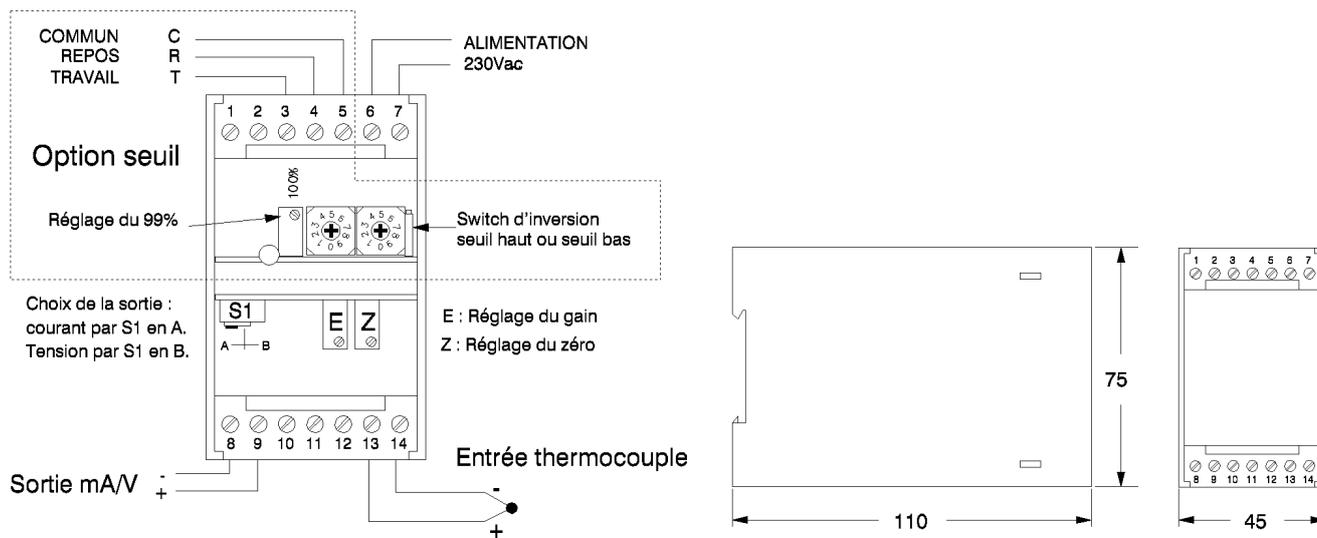
Entrées	Type	J1	J2	J3	K1	K2	K3	K4	T	S	R	B	Ex : le modèle BE310-K3 peut être ajusté en 0...300°C mini , 0...350/500 ou 600 °C maxi par le potentiomètre d'échelle en façade.
Thermocouple	Zéro	0	0	0	-50	0	0	0	-200	0	0	400	
	Mini		200	400			300	800		1000	1000		
	Maxi	100	400	950	200	200	600	1370	200	1700	1710	1800	
SORTIES	Courant	0-4...20 mA. RL = 1000 ohms maxi							T° Maxi.	0 à 50 °C			
commutables	Tension	0 ...10 V sous 23 mA maxi							Précision	± 0.3% de 0 à 50 °C en T° amb.			
Sortie Relais	Inverseur 5A/250 Vac, avec Réglage SEUIL :												
	- Réglage par roues codeuses de 1 à 99 % de la PE - Configuration : Seuil Haut par défaut.												
OPTION	Bande passante 1 Khz (1 ms) (BE310BP1)							Temps Réponse	150 ms typique de 0 à 90 % PE				
								Alimentation	230 VAC, +15% -10 %, 50/60 Hz				
							En Option	115 VAC, +15% -10 %, 50/60 Hz 24 ou 48 Vac. / 24 Vdc					

Références pour commande

		BE31	-	-	-	-	-	-	/
Sortie Relais	Sans Seuil Réglable	0							/
	Avec Seuil Réglable & Contact Inverseur	1							/
Sortie Analogique	Commutable 4/20 mA ou 0/10V		-	-	-				/
	Tension ±10 V		1	0	-				/
Entrée	Thermocouple à définir								/
Alimentation	230 Vac, 50/60 Hz								/ D
	115 Vac, 50/60 Hz								/ G
	48 Vac, 50/60 Hz								/ H
	24ac, 50/60 Hz								/ J
	18/30 Vdc								/ C

Sous réserve de modifications sans préavis.

Raccordements & Dimensions



Sous réserve de modifications sans préavis.