

Entrée pour Pt100 3 fils, Réglable de -100 à +500 °C

Sortie commutable mA ou V

Linéarité : ± 0,2 %

Alimentation 230 Vac ou 12 ou 24 Vdc

Options : - 1 alarme réglable de 1 à 99% PE

- Bande passante 1 khz



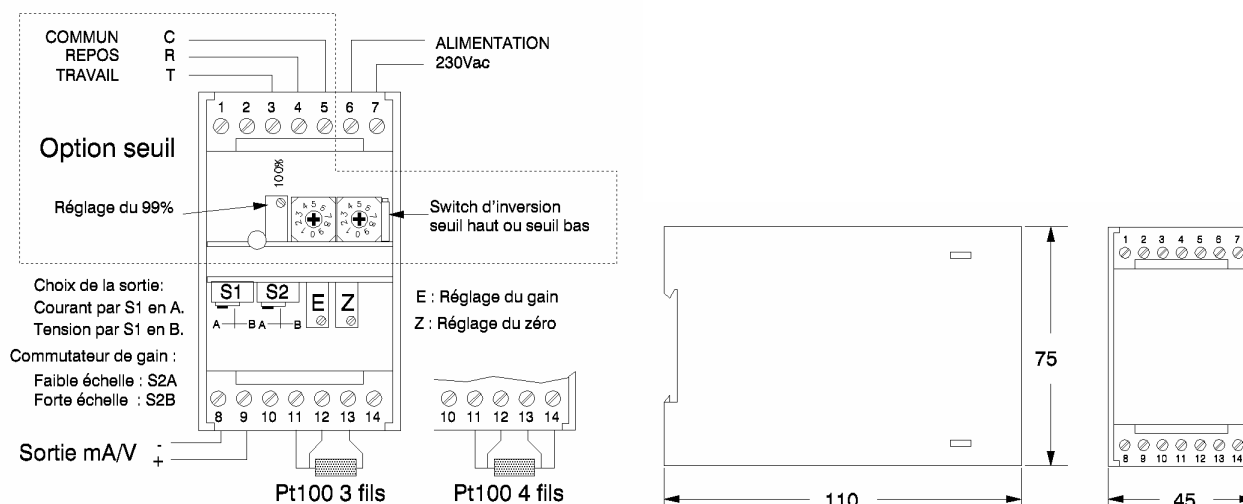
Principe

Le convertisseur BE320 offre, dans un format réduit, la solution aux problèmes de conversion des sondes Pt100 dans les standards 0-10V ou 4-20 mA. Un circuit de linéarisation interne permet une précision optimisée à 0,2 % de la pleine échelle réglée. 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 de 1 à 99 % de la pleine échelle. Les circuits analogiques utilisés permettent, en option, de réduire le temps de réponse à 1 ms.

Caractéristiques Techniques

ENTREES	PT100	3 Fils (BE320)	T° Maxi.	0 à 50 °C
		4 Fils (BE3204F)	Linéarité	± 0,2 % de l'échelle de réglage
	Réglable	: de -100 à +500°C	Précision	± 0.3% de 0 à 50 °C en T° amb.
	Echelles	: Mini 50° / Maxi 500°C	Temps Réponse	150 ms typique de 0 à 90 % PE
SORTIES	Courant	0-4...20 mA. RL = 1000 ohms maxi	Alimentation	230 VAC, +15% -10 %, 50/60 Hz
	commutables	Tension 0 ...10 V sous 23 mA maxi	En Option	115 VAC, +15% -10 %, 50/60 Hz 24 ou 48 Vac.
En Option	Une Sortie Inverseur 5A/250 Vac, avec Réglage SEUIL : - Réglage par roues codeuses de 1 à 99 % de la PE Bande passante 1 Khz (1 ms) (BE320BP1)			

Dimensions & Raccordement



A définir en cas de commande

Modèle	Seuil	Entrée (à préciser)	Sortie (à préciser)	Alimentation
BE320	NON	Pt100 3Fils. Echelle :	A préciser :	A préciser : ___ Vac
BE321	OUI	Pt100 3Fils. Echelle :	A préciser :	A préciser : ___ Vac
BE3204F	NON	Pt100 4Fils. Echelle :	A préciser :	A préciser : ___ Vac
BE3214F	OUI	Pt100 4Fils. Echelle :	A préciser :	A préciser : ___ Vac

Sous réserve de modifications sans préavis.