

**Entrée tension : 50 mV à 600 V dce**  
**Sortie analogique 4-20 mA ou 0-10V isolée**  
**Isolement 2500 Veff.**  
**Option : 1 alarme. Sortie Inverseur 5A/250 Vac**



## Principe

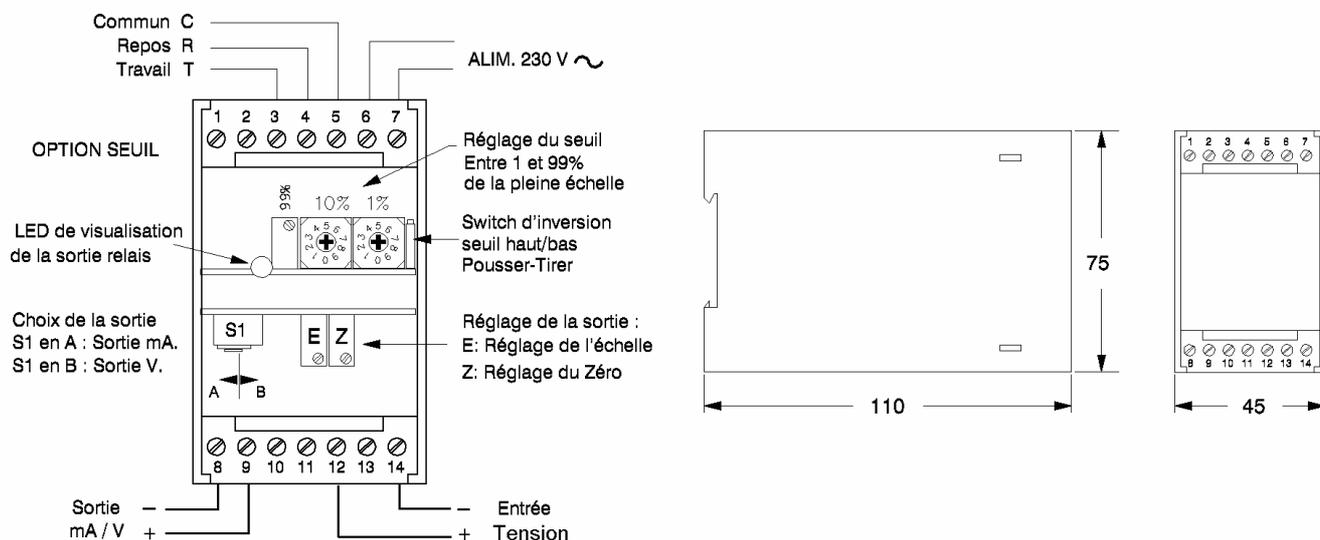
L'isolateur BE502 est destiné à l'isolation et à la conversion des tensions continues en un signal standard 4-20 mA ou 0-10 Vcc. L'isolation est réalisée par un optocoupleur rapide ayant une tension d'isolement de 2500 Veff.

Présenté en boîtier encliquetable sur rail DIN symétrique, le BE502 s'implante dans la plupart des coffrets industriels. Les réglages de zéro et d'échelle sont accessibles derrière la face avant et permettent une re-calibration sur site.

## Caractéristiques Techniques

<b>ENTREE</b>	<b>Tension</b>	50 mV à 600 Vcc pleine échelle	<b>T° Maxi.</b>	Utilisation 0 à 50 °C
		Impédance Entrée Ze > 1 Mohms	<b>Isolation</b>	Entrée / Sortie / Alim. : 2500Veff. / 30 s
<b>SORTIES commutables</b>	<b>Courant</b>	0-4...20 mA ; limité à 23 mA	<b>Linéarité</b>	± 0,1 %
		Charge maxi : 900 ohms	<b>Précision</b>	± 0,006 % / °C
	<b>Tension</b>	0-2...10 V sous 23 mA maxi	<b>Consommation</b>	3 VA Maxi.
<b>En Option</b>	Une Sortie Inverseur 5A/250 Vac, avec Réglage SEUIL :		<b>Temps Réponse</b>	500 ms
	- Réglage par roues codeuses de 1 à 99 % de la PE		<b>Alimentation</b>	230 VAC, +15% -10 %, 50/60 Hz
	- Hystérésis fixe égal à ± 0.5% de la PE.		<b>En Option</b>	115 VAC, +15% -10 %, 50/60 Hz
		- Configuration : Seuil Haut par défaut.		24 ou 48 Vac.

## Dimensions & Raccordement



## A définir en cas de commande

Modèle	Seuil	Entrée	Sortie	Alimentation
BE502	Non	A préciser :	A préciser :	A préciser : ___ Vac
BE502A	Oui	A préciser :	A préciser :	A préciser : ___ Vac

Sous réserve de modifications sans préavis.