

**Entrée : Tension 0 / 10 Vcc**  
**: Courant 0-4 / 20 mA**  
**: Potentiomètre 1 à 100 K ohms**  
**: 500 mVac ou 300mVdc**

**Sortie analogique 4-20 mA ou 0-10V isolée**

**Isolement 2500 Veff.**

**Option : 1 alarme avec Sortie inverseur 5A/250 Vac**



## Description

L'isolateur BE360 est destiné à l'isolation et à la conversion des signaux de process 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, il 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

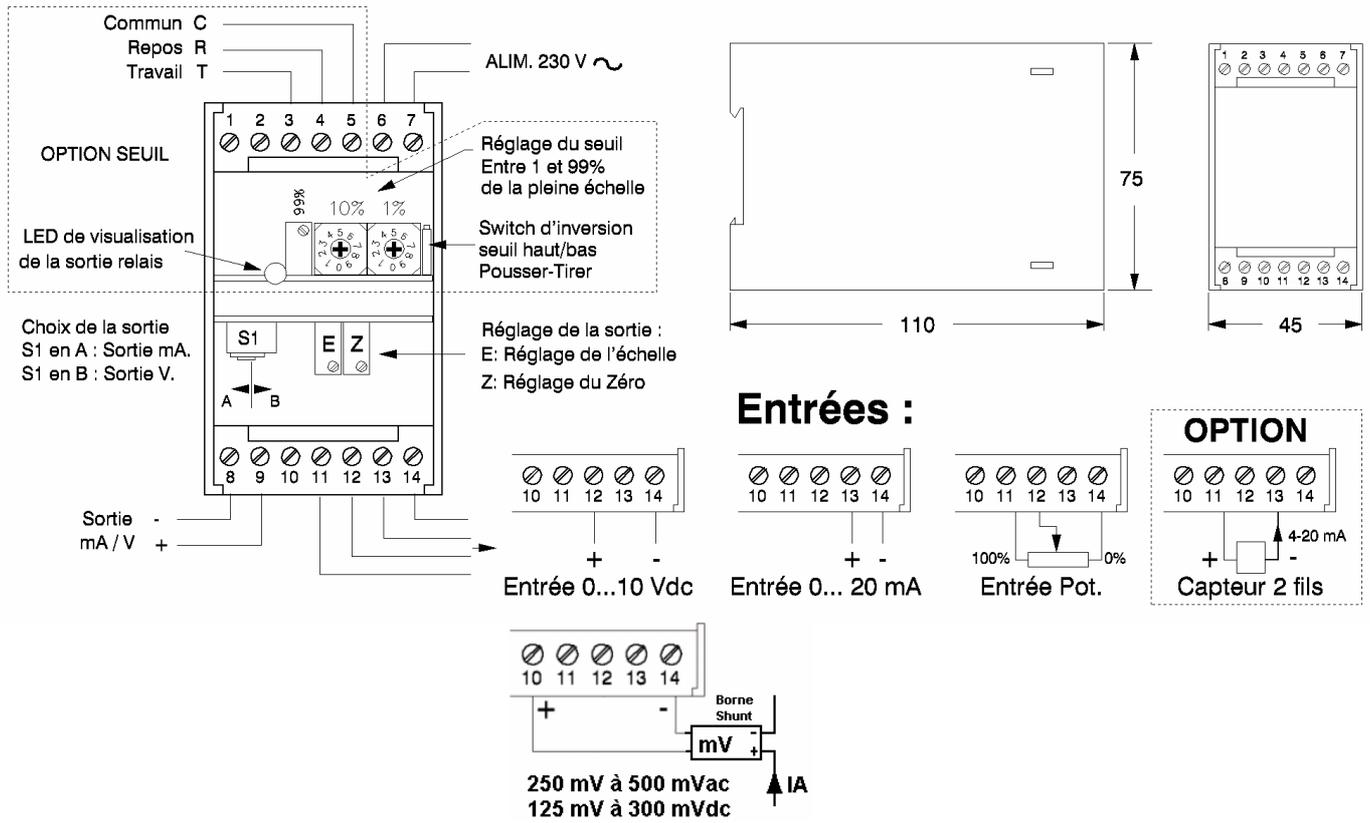
<b>Entrées</b>	<b>Tension</b>	0 à 10 Vcc PE	$Z_e = 1 \text{ M}\Omega$ .	<b>Temps Réponse</b>	150 ms
	<b>Courant</b>	0/4 à 20 mA PE	$Z_e = 50 \Omega$ .	<b>T° Maxi.</b>	Utilisation 0 à 50 °C
	<b>Potentiomètre</b>	1 à 100 K $\Omega$		<b>Précision</b>	$\pm 0,006 \%$ / °C
<b>Option</b>	<b>Tension</b>	PE : 0 à 250/500 mVac			$\pm 0,25 \%$ pour BE36_-30
		PE : 0 à 125/300 mVdc		<b>Linéarité</b>	$\pm 0,1 \%$
<b>Sorties Analogique</b>	<b>Courant</b>	0/4 à 20mA limité à 23mA Charge maxi : 900 ohms		<b>Isolation</b>	<b>Entrée / Sortie /Alimentation</b> 2500Veff. / 30 s
	<b>Tension</b>	0/2 à 10V sous 23mA maxi		<b>Consommation</b>	3 VA Maxi
<b>Option</b>	<b>Tension</b>	$\pm 10 \text{ Vdc}$		<b>Alimentation</b>	230 Vac +15/-10% ; 50-60 Hz
	<b>Sortie Relais</b>	<b>Seuil Réglable</b>	- par roues codeuses de 1 à 99 % PE - Sortie sortie inverseur 5A / 250 Vac - Hystérésis fixe égal à $\pm 0.5\%$ de la PE - Configuration : Seuil Haut par défaut		En Option

## A définir en cas de commande

Code Article						Entrée	Sortie	Sortie Relais
BE36	0				/	A préciser *	A préciser	Sans
BE36	1				/	A préciser *	A préciser	Un Seuil
BE36	0	1	0		/	A préciser *	<b>Option</b> Tension $\pm 10 \text{ Vdc}$	Sans
BE36	1	1	0		/	A préciser *	<b>Option</b> Tension $\pm 10 \text{ Vdc}$	Un Seuil
BE36	0	-	3	0	/	<b>Option</b> Tension en mV : PE à préciser	A préciser *	Sans
BE36	1	-	3	0	/	<b>Option</b> Tension en mV : PE à préciser	A préciser *	Un Seuil
<b>Code Alimentation</b>	/	D				230 Vac, 50/60 Hz		
	/	G				115 Vac, 50/60 Hz		
	/	H				48 Vac, 50/60 Hz		
	/	J				24vac, 50/60 Hz	* voir Tableau Caractéristiques	

Sous réserve de Modification sans préavis

## Raccordements & Dimensions



Sous réserve de Modification sans préavis