

Relais à Deux Seuils ADV07 & ADI07

- Entrées : Courant (mA), Tension (V), Potentiomètre, Transmetteurs 2 Fils, Excitation Capteur
- Sorties : Contacts Inverseurs 5A / 250 Vac avec Deux seuils configurables Haut ou Bas Hystérésis réglable de 0 à 40% sur un seuil
- Alimentation 230 Vac (115, 24 et 24 Vac)
- Options : Alimentation 5, 12 ou 24 Vdc
Bande passante 1 khz avec sortie Statique 100mA @ 3-30Vdc/ac



DESCRIPTION

Le relais à seuil BE402 possède deux seuils dont un à hystérésis réglable de 0 à 40% de la consigne. Cette hystérésis est configurable en +, en - ou en ± par deux diodes H+ et H- située sur la carte de mesure de S1. Le seuil S2 à une hystérésis fixe de 0,5% de la pleine échelle. Les consignes sont réglables chacune par un jeu de deux roues codeuses rotatives de 1 à 99 % de la pleine échelle. Les circuits analogiques utilisés permettent, en option, de réduire le temps de réponse à 1 ms et de proposer une sortie rapide statique non polarisée 100mA @ 3-30 Vdc/ac.

CARACTERISTIQUES

ENTREES	Tension	0-5, 1-5, 0-10 ou 2-10Vdc.	Ze = 1 Mohms . Tension maxi : 30 Vdc/ac Autres sur demande : 100mV < V < 100V
	Courant	0-20 ou 4-20 mA.	Ze = 50 ohms. Courant maxi : 70 mAdc
	Potentiomètre	500 ohms à 100 Kohms.	(Excitation 15 V)
	Transmetteur 2 fils	Excitation 24V ± 15%	
	Transmetteur 3 fils	Excitation 15 ou 24 Vdc	Sélection 15 ou 24V : Voir CI de mesure
SORTIES	DEUX Contact Inverseurs, 5A / 250 Vac,		
	Réglage des consignes par roues codeuses de 1 à 99% de la PE		
	S1 : Hystérésis ajustable de 0 à 40% de la PE	Configurable en seuil Haut ou Bas	
	S2 : Hystérésis fixe à 0,5% de la PE	Configurable en seuil Haut ou Bas	
Temps Réponse	50 ms typique de 0 à 90 % de la PE		
Température Maxi.	Utilisation -10 à 70 °C	Stockage -20 à 85 °C	
Précision	Classe ± 0.3% de 0 à 50 °C de T° amb		
Alimentation	230 Vac en standard . 3 VA maxi		Sur demande 115Vac, 48Vac ou 24 Vac
OPTIONS	Alimentation	5, 12 ou 24 Vdc	
	BE402BP1FET	Bande passante 1 Khz (1 ms) avec sortie statique 100mA @ 3-30 Vdc/ac	
	BE402ST	Sortie statique 3A @ 48-480 Vac	

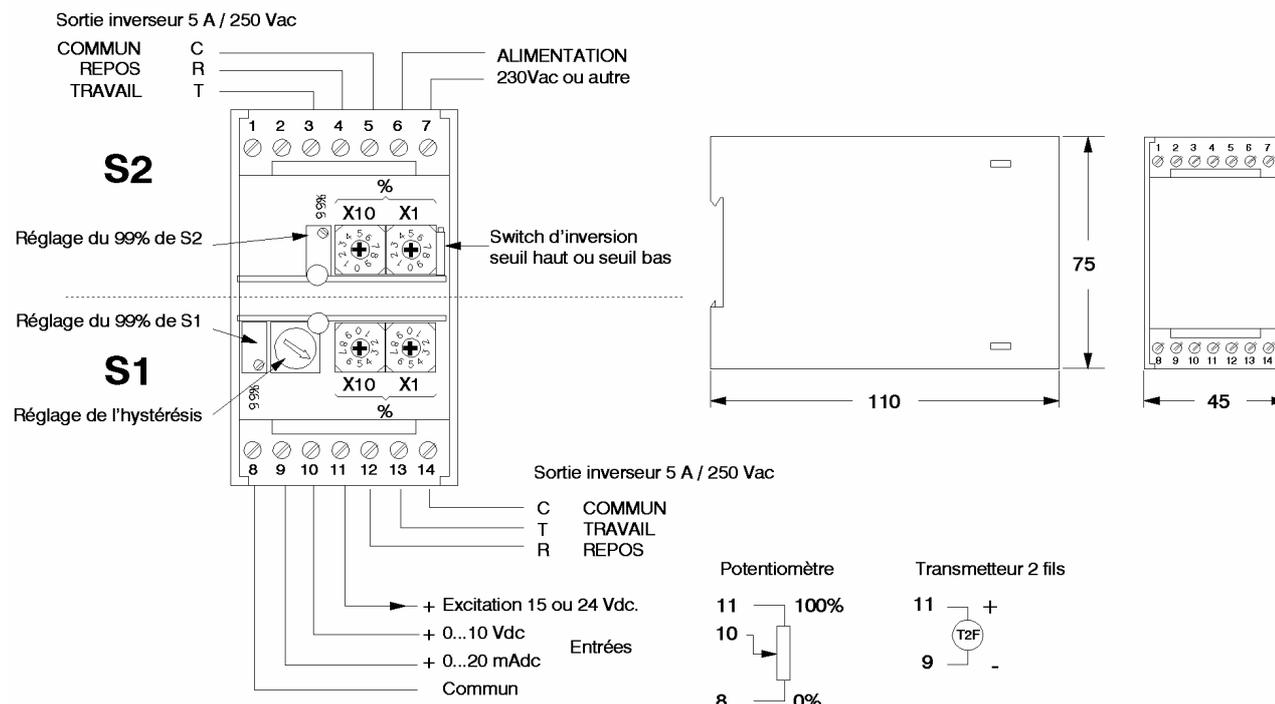
Références pour commande

Modèle	Code Article	Entrée	Sortie	Option
BE402_ADI07	RS3525OIBM	4-20 mA	Deux Inverseurs	
BE402_ADV07	RS3500OVBM	0-10 V	Deux Inverseurs	

Sous réserve de Modification sans préavis.

Relais à Deux Seuils ADV07 & ADI07

Raccordement & Dimensions



Configuration

Choix de l'alimentation borne 11

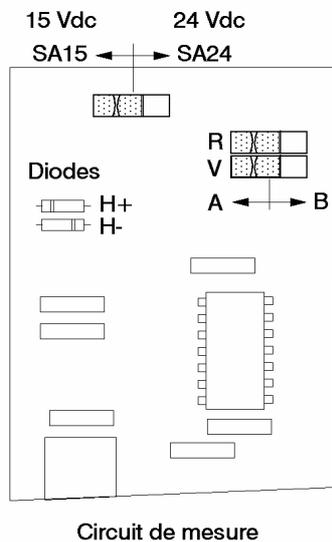
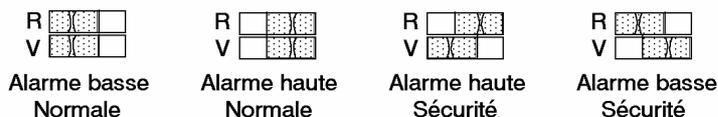
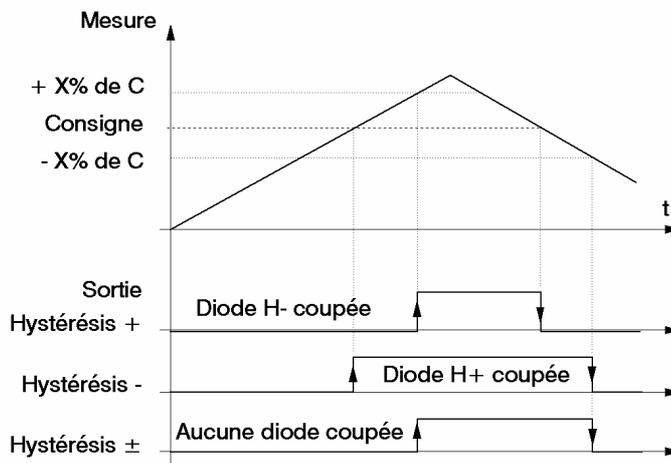


Diagramme de fonctionnement :



Sous réserve de Modification sans préavis.