

Relais à 2 x 2 Seuils

BE804

CR

Indice A

Page 1/1



- ❑ Entrées: 2 voies indépendantes
Boucle 4-20mA passive ou active pour Transmetteur 2 fils.
0-20mA ou 0-10V sur demande.
- ❑ Sorties: 1 inverseur 5A/250Vac par seuil.
2x2 seuils ou 1x4 seuils.
- ❑ Réglage des seuils par 2 roues codeuses de 1 à 99% à ± 0.5%
- ❑ Hystérésis réglable de 0 à ±10% de la PE.
- ❑ Alimentation: 0-110-220 vac .

Principe & Description

Le BE804 peut déclencher 2 ou 4 alarmes à partir de 1 ou 2 signaux analogiques du type 4-20mA. Il est constitué de deux voies indépendantes et isolées comprenant chacune 2 alarmes configurables. Ces deux entrées peuvent être câblées en série pour du 4-20mA ou en parallèle pour du 0-10V. L'ajustement des alarmes s'effectue par une paire de roues codeuses de 1 à 99% de la pleine échelle. L'hystérésis du seuil est réglable de 0 à +10% de la pleine échelle.

Présenté en boîtier encliquetable sur rail DIN symétrique, le BE804 s'incorpore facilement dans une armoire ou un coffret industriel.

Tout les réglages sont reportés en face avant de l'appareil à l'exception de la configuration en seuil haut ou Bas qui s'effectue par deux micro-switches internes.

Caractéristiques

Entrées	Deux entrées identiques mais indépendantes. Courant, tension, ou transmetteur 2 fils. Courant: 0-20 mA ou 4-20 mA, $Z_e = 50$ ohms. Tension: 0-10 V ou 2-10 V, $Z_e > 1$ Mohms. Transmetteur 2 fils: Alimentation en 24 Vdc, filtrée et limitée à 22 mA. Nota: Le type d'entrée est à préciser lors de votre commande.
Sorties	Relais inverseurs: 5 A/250 vac.
Seuils	Réglables en face avant de 0 à 99% de la pleine échelle par roues codeuses. Configurables en seuils Haut ou Bas par deux microswitches internes. Voir option seuils BE600.
Hystérésis	Réglable en face avant de 0 à +/-10% de la pleine échelle par potentiomètre.
Alimentation	0-110-220 Vac +/- 15%, 50 Hz.
Variante	BE 802 IDEM mais 2 seuils (S1 et S2)

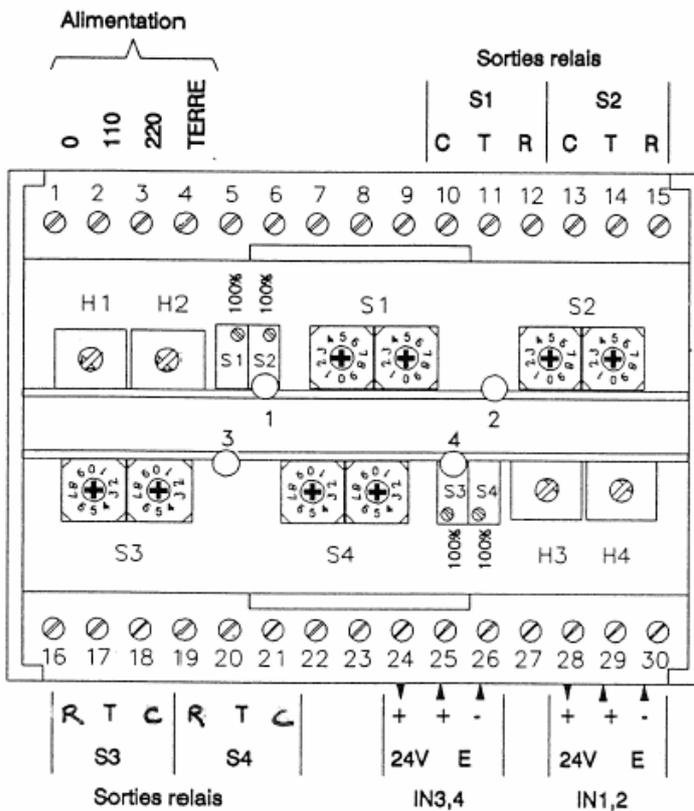
Principe & Description

			B	E	8	-	-	-	/	-
Entrée	1 Voie	boucle 4/20 mA actives avec deux seuils	0	2		/				
		0/10 V, avec avec deux seuils	0	2	V	/				
	2 voies Indépendantes	4/20 mA actives avec deux seuils par voie	0	4		/				
		0/10V avec deux Seuils par voie	0	4	V	/				
Alimentation	230 Vac, 50/60 Hz								/	D
	115 Vac, 50/60 Hz								/	G
	48 Vac, 50/60 Hz								/	H
	24 Vac, 50/60 Hz								/	J

Sous réserve de Modification sans préavis.



Dimensions et Face avant



H1, 2, 3 et 4: Réglage de l'hystérésis des seuils.

S1, 2, 3 et 4: Réglage des seuils par roues codeuses.

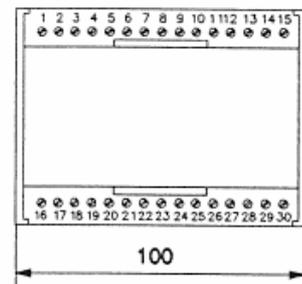
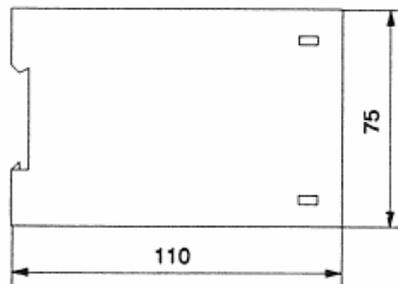
Pot.100%: Réglage du 99% des roues codeuses à la pleine échelle.

IN 1, 2: Entrée surveillée par S1 et S2.

IN 3, 4: Entrée surveillée par S3 et S4.

Les deux entrées sont isolées mais peuvent être mise en parallèle ou en série.

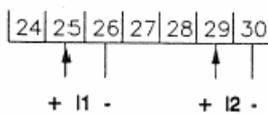
Raccordement des transmetteurs 2 fils entre +24V et +E.



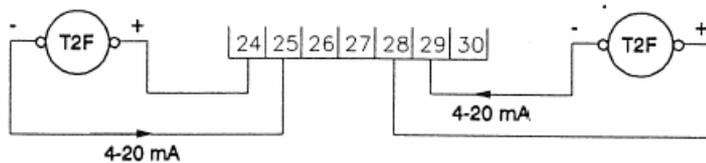
Raccordements

DEUX MESURES/DEUX SEUILS PAR MESURE:

Entrées 4-20 mA:



Entrées transmetteur 2F:

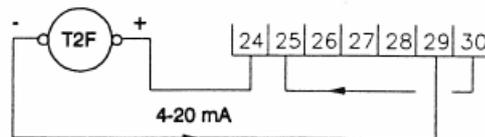


UNE MESURE/QUATRE SEUILS:

Entrées 4-20 mA:



Entrées transmetteur 2F:



Sous réserve de Modification sans préavis.