

# CONTACT DE NIVEAU A AMPOULE REED BRK 60 - BRT 60



BRK 60 / 32



BRK 60 / MAG



BRT 60/63

- Pouvoir de coupure 60 VA.
- Contact bistable inverseur.
- Boîtier ABS IP 55
- Pour tube Ø 32, Ø 40 et Ø 63
- Version haute température.

## PRINCIPE

Un flotteur ou un contrepoids équipé d'un système magnétique, actionne une ampoule ILS montée sur un circuit imprimé dans un boîtier IP 55 en ABS. Le raccordement électrique s'effectue sur un bornier à vis.

Le contact est bistable inverseur (le contact reste en position après passage du flotteur) avec un pouvoir de coupure de 60 VA. Prévoir si nécessaire un relais amplificateur (DOC 250).

Le contact est fixé par un collier inox, ou plastique, pour des garnitures de niveau de diamètre extérieur Ø 32, Ø 40 et Ø 63.

Version haute température : le BRT est disponible principalement pour les garnitures de type MAGTOP. Le boîtier est en aluminium et résiste à une température de 200 °C. Le principe est identique aux versions BRK.

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Pouvoir de coupure : 60 VA / 230 Vac / 1 A.

Contact : Ampoule ILS bistable inverseur.

Boîtier : ABS. (Aluminium pour BRT)

Protection : IP 55.

Température : -40 °C à 80 °C. (200 °C pour BRT)

Collier : Inox pour tube Ø 32, Ø 40 ou Ø 63. (Ø 63 seul. pour BRT)

## ELEMENTS ACTIONNEURS

Code	Référence	Désignation
570 075	GNR 51 PPh	Flotteur pour GNR 5 verre
570 080	GNR 52 PPh	Flotteur pour GNR 5 Ø 32 PVC
570 082	GNR 53 PVDF	Flotteur pour GNR 5 Ø 32 PVC
570 085	GNR 62	Flotteur pour GNR 6 PVC
583 400	CP/SFA	Contrepoids SFA et SFA/E
560...	Tous modèles	Flotteur MAGTOP

## CODES ET REFERENCES

Code	Référence	Désignation
560 102	BRK 60 / MAG	Pour MAGTOP uniquement
560 120	BRT 60 / MAG	Pour MAGTOP haute température
570 050	BRK 60 / 32	Pour GNR 5 et FS4 collier inox
570 040	BRK 60 / 40	Pour tube Ø 40 collier inox
583 050	BRK 60 / SFA	Pour tube Ø 63 collier inox
583 890	BRK 60 / SFA/CR	Uniquement pour SFA CR et CN
585 103	BRK 60 / P63	Tube Ø 32 à Ø 63 collier plastique

## MISE EN SERVICE

- Respecter le pouvoir de coupure de 60 VA ainsi que le schéma de câblage représenté sur le couvercle.

- Fixer le contact avec le presse-étoupe vers le bas à l'aide du collier Inox. Serrer la vis du collier. Un serrage excessif est inutile.

- Initialiser les contacts en faisant passer le flotteur de bas en haut et de haut en bas. Ils seront alors dans l'état représenté sur la sérigraphie.

**BAMO MESURES**

22, Rue de la Voie des Bans - Z.I. de la Gare - 95100 ARGENTEUIL

Tél : (+33) 01 30 25 83 20 - Web : [www.bamo.fr](http://www.bamo.fr)

Fax : (+33) 01 34 10 16 05 - E-mail : [info@bamo.fr](mailto:info@bamo.fr)

CONTACT DE NIVEAU POUR  
SYSTEMES A FLOTTEUR  
**BRK60 - BRT 60**

09-10-2007

585 10 02 G

**NIV**

**585-02/1**