

# Contact bistable inverseur pour haute température BRT 60

## PRÉCAUTIONS D'UTILISATION

- L'installation, la mise en service initiale et la maintenance doivent être réalisées par du personnel qualifié.
- L'appareil doit être raccordé en veillant à respecter les caractéristiques maximales du pouvoir de coupure mentionnées sur l'appareil.
- Déconnecter l'appareil de toute source d'alimentation avant toute intervention de maintenance.
- Utiliser l'appareil uniquement dans les conditions définies par son mode d'emploi.
- Ne jamais ouvrir l'appareil.

## DESCRIPTION

Le contacteur BRT 60 est utilisé avec des indicateurs ou contrôleurs de niveau MAGTOP équipés de flotteurs ou de contreponds magnétique. Le passage du flotteur devant le contacteur commute le contact qui de part son mode de fonctionnement bistable, reste dans sa position jusqu'au nouveau passage du flotteur.

## MONTAGE ET UTILISATION DU CONTACTEUR

Le contacteur BRT 60 se monte sur le tube de l'indicateur de niveau MAGTOP Inox, à l'aide de son collier.

- Placer le contacteur sur le tube le presse-étoupe vers le bas, celui-ci peut être fixé sur toute la longueur du tube ou le flotteur circule.
- Serrer la vis du collier sans excès pour fixer le contrôleur au niveau voulu.
- Dévisser la vis de verrouillage du connecteur pour accéder au bornier de raccordement.
- Câbler en faisant passer les fils par le presse étoupe :
  - Pour avoir le contact fermé lorsque le niveau monte (flotteur en haut), connecter les bornes 2 et 3.
  - Pour avoir un contact fermé lorsque le niveau descend (Flotteur en bas), connecter les bornes 1 et 2.
- Remonter le connecteur, visser la vis de verrouillage.

Plusieurs contacts peuvent être montés. Pour les rapprocher au plus près vous devez les orienter à 180°. Dans ce cas, l'intervalle de déclenchement sera environ de 25 mm.

### Remarque :

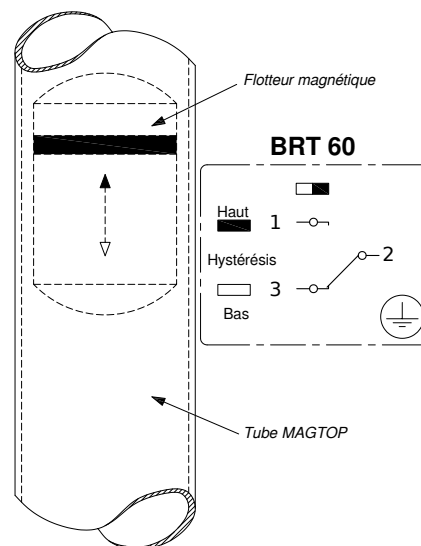
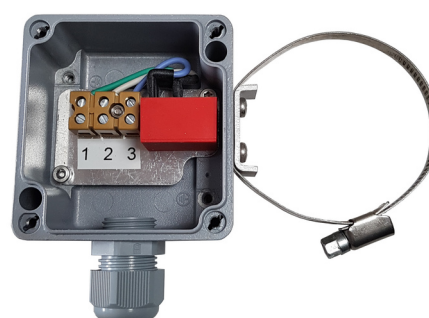
Lors de la 1ère mise en service, il est impératif d'initialiser le contact en faisant effectuer un va et vient du contre-ponds ou du flotteur à l'intérieur du tube de niveau.

### Note :

Le contact ne changera pas d'état par l'action d'une coupure de son circuit électrique.

### Important :

- Compatible exclusivement avec des flotteurs ou contreponds BAMO.
- Utiliser toujours le flotteur avec le marquage "Top" positionné vers le haut.
- Ne pas monter ou stocker à proximité de champs magnétiques ou de pièces ferromagnétiques (Exemple : Acier)



État du contact avec flotteur en Haut

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Pouvoir de coupure	80 VA / 12-250 V AC / 1,5 A
Contact	Bistable inverseur
Hystérésis	8 - 12 mm
Protection	IP 65 (DIN 400050)
Température maxi	200 °C
Raccordement électrique	Sur bornier
Entrée de câble	PG 9
Montage	Collier inox pour tube Ø 63
Boîtier	Al Si 12 (Aluminium peint)
Dimensions	80 x75 x 56 mm

Conformité CE : L'appareil satisfait aux exigences légales des Directives Européennes en vigueur.

# BAMO MESURES

22, Rue de la Voie des Bans · Z.I. de la gare · 95100 ARGENTEUIL

Tél. +33 (0)1 30 25 83 20 Site [www.bamo.fr](http://www.bamo.fr)

Fax +33 (0)1 34 10 16 05 Mél. [info@bamo.fr](mailto:info@bamo.fr)

Contact bistable inverseur  
pour haute température  
**BRT 60**

30-03-2023

M-560.10-FR-AB

NIV

560-10/1