

Contact de niveau bistable BSM 502



- Boîtier IP 65
- Fort pouvoir de coupure
- Contact bistable inverseur
- Indicateur de position
- Fixation sur tube

APPLICATION

- Détection de niveau sur cuves et réservoirs
- Pour alarme de niveau haut ou bas
- Alarme de trop plein ou cuve vide

DESCRIPTION

Le BSM 502 permet d'obtenir une information par contact sec lors du passage d'un flotteur ou d'un contrepoids magnétique.

Le passage du flotteur devant le contacteur enclenchera le microswitch qui de part son mode de fonctionnement bistable, restera dans sa position jusqu'au nouveau passage du flotteur.

Les BSM 502 ont été conçus pour le montage avec nos ensembles poulies/Câble SFA et JAR, les garnitures de niveau GNR5 et les indicateurs FS4 en sommet de cuves.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

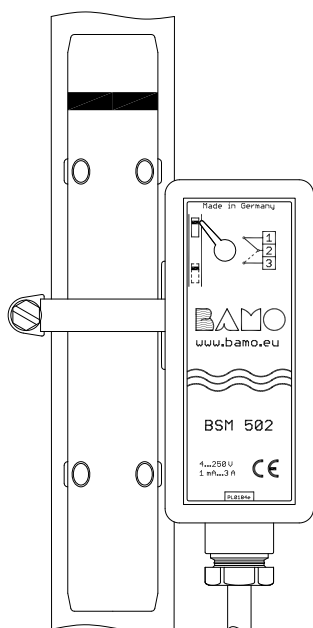
Tension nominale	4V...250V AC, 4V...30V DC
Courant assigné	1mA... 3A (AC ou DC)
Commutateur	Micro-interrupteur à commande magnétique avec contact inverseur
Distance	25 mm entre 2 contacteurs Pour cela monter les interrupteurs décalés de 90°
Câblage	1,5 mm ²
Raccordement électrique	Connecteur 3 pôles selon DIN EN 175301-803-A Raccordement terre en plus (PE) Respecter les directives basse tension
Température ambiante	-20 °C...+90 °C
Matériau	Polycarbonate (PC)
Fixation	Collier Inox ou plastique (inclus)
Protection	IP65 selon EN 60 529

Attention !

Le contacteur bistable est conçu pour une utilisation de 1 mA à 3 A sous 4 à 250V. Pendant toute sa durée d'utilisation, l'interrupteur ne doit être utilisé que sur un seul et même circuit électrique !

Ne convient pas pour une utilisation en zone ATEX.

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

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

Contact de niveau bistable
BSM 502

02-09-2024

D-585.06-FR-AE

NIV

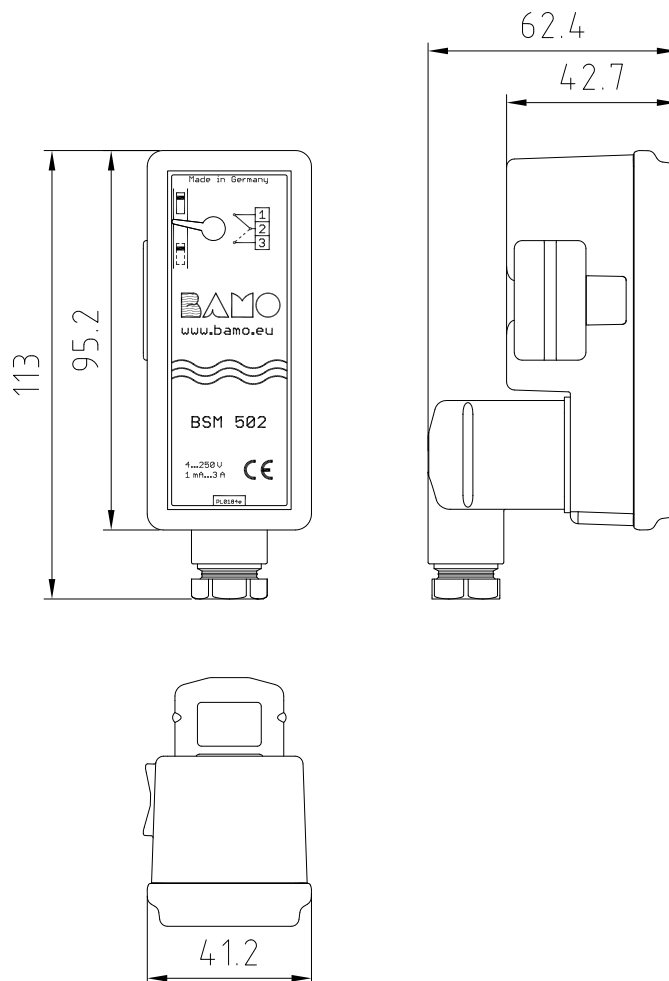
585-06/1

CODES ET RÉFÉRENCES

Code	Référence	Description
585 200	BSM 502	BSM 502 avec collier inox Ø25...Ø40mm et serre-câble PA6 pour Ø25...100mm
585 203	BSM 502 / 63	BSM 502 avec collier inox Ø50...Ø70mm

Autres diamètres et matériaux de fixation disponibles sur demande.

DIMENSIONS



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

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

Contact de niveau bistable
BSM 502

02-09-2024

D-585.06-FR-AE

NIV

585-06 /2