

# CONTACTO BIESTABLE BSM 502



- A prueba de vibraciones
- Funcionamiento fiable
- Ajustable
- Indicador de posición
- Universal hasta Ø 63 mm

## APLICACIÓN

- Detección de nivel en tanques y depósitos
- Alarma de nivel máximo y mínimo
- Alarma de sobrelleñado o de vacío

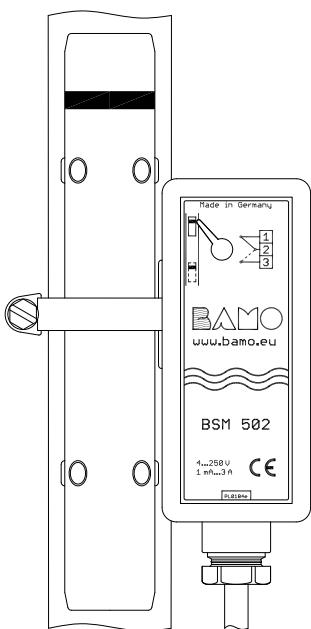
## DESCRIPCIÓN

Un flotador magnético o contrapeso acciona un microinterruptor en la unidad sin contacto.

El paso del flotador por delante del contacto accionará el microinterruptor que, debido a su modo de funcionamiento biestable, permanecerá en su posición hasta que el flotador vuelva a pasar. El interruptor funciona con todos los flotadores y contrapesos que tenemos disponibles.

El BSM 502 se ha diseñado para su montaje en nuestros niveles de polea/cable SFA y JAR, accesorios de nivel GNR5 e indicadores de nivel de depósito FS4.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



Tensión	4V...250Vca, 4V...30Vcc
Corriente	1mA ... 3A (AC o DC)
Tipo de funcionamiento	Microinterruptor accionado magnéticamente con contacto inversor
Distancia minima	25 mm entre 2 contactos
Para ello, montar los interruptores desplazados a 90°.	
Sección del cable	1,5mm <sup>2</sup>
Conexión eléctrica	Conector de 3 polos según DIN EN 175301-803-A
	Conexión a tierra de protección adicional (PE),
	Respetar las directrices sobre baja tensión
Temperatura ambiente	-20°C...+90°C
Material	Policarbonato (PC)
Fijación	Abrazadera de acero inoxidable o plástico
Clase de protección	IP65 según EN 60 529

### Atención

El interruptor biestable está diseñado para utilización de 1 mA a 3 A bajo 4 a 250V. No obstante, el interruptor sólo puede utilizarse en el mismo circuito eléctrico durante todo su periodo de uso.

**Para su uso en zonas peligrosas ATEX, póngase en contacto con nosotros.**

**Marca CE: El dispositivo cumple los requisitos legales de las directivas aplicables de la UE.**

**GlobalAgua** **BAMO**

Calle Industrias nº 4 · Oficina 1-03 · 28923 ALCORCÓN - MADRID  
Tel. +34 911 56 90 88

[www.globalaguaspain.com](http://www.globalaguaspain.com)  
e-mail: [comercial@globalaguaspain.com](mailto:comercial@globalaguaspain.com)

**CONTACTO BIESTABLE  
BSM 502**

20-02-2024

**NIV**

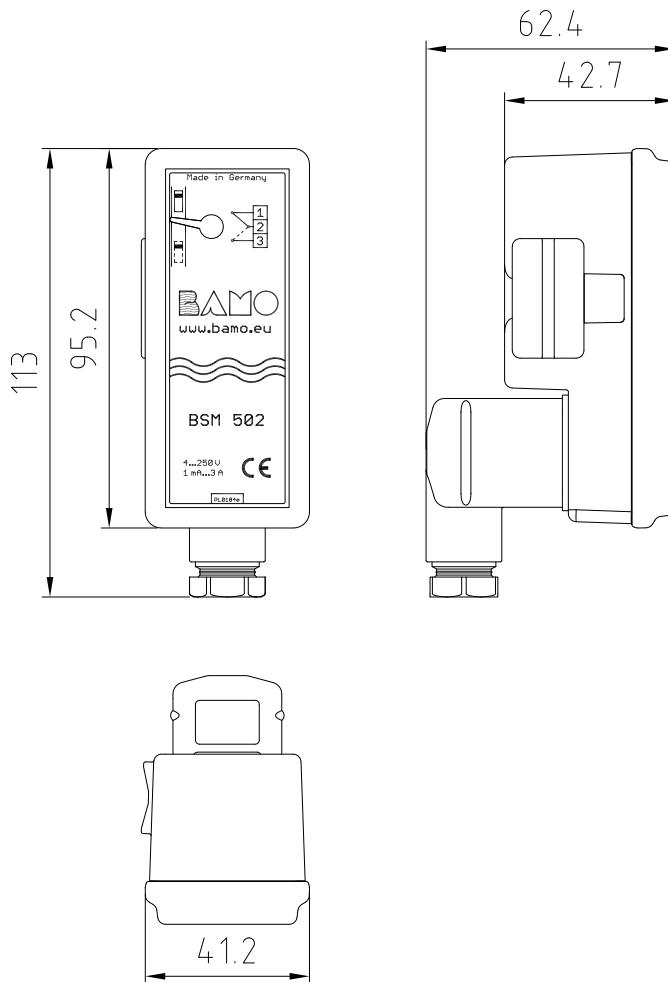
**585-06/1**

## CÓDIGOS Y REFERENCIAS

Código	Referencia	Descripción
585 200	BSM 502	BSM 502 con abrazadera de acero inoxidable Ø25...Ø40mm y brida de PA6 para Ø25...100mm
585 203	BSM 502 / 63	BSM 502 con abrazadera de acero inoxidable Ø50...Ø70mm

Otros diámetros y materiales de fijación disponibles bajo pedido.

## DIMENSIONES



585

585

**GlobalAgua** 

Calle Industrias nº 4 · Oficina 1-03 · 28923 ALCORCÓN - MADRID  
Tel. +34 911 56 90 88

[www.globalaguaspain.com](http://www.globalaguaspain.com)  
e-mail [comercial@globalaguaspain.com](mailto:comercial@globalaguaspain.com)

**CONTACTO BIESTABLE  
BSM 502**

20-02-2024

**NIV**

**585-06/2**