

CONTACTO BIESTABLE BSM 502



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

APLICACIÓN

- Detección de nivel en tanques y depósitos
- Alarma de nivel máximo y mínimo
- Alarma de sobrellenado 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

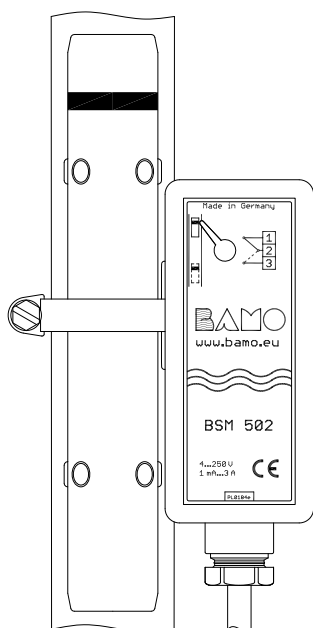
Tensión	4V...250Vca, 4V...30Vcc
Corriente	1mA ... 3A (AC o DC)
Tipo de funcionamiento	Microinterruptor accionado magnéticamente con contacto inversor
Distancia mínima	25 mm entre 2 contactos Para ello, montar los interruptores desplazados a 90°.
Sección del cable	1,5mm ²
Conexión eléctrica	Conector de 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.globalaguaespana.com

e-mail comercial@globalaguaespana.com 20-02-2024

**CONTACTO BIESTABLE
BSM 502**

NIV

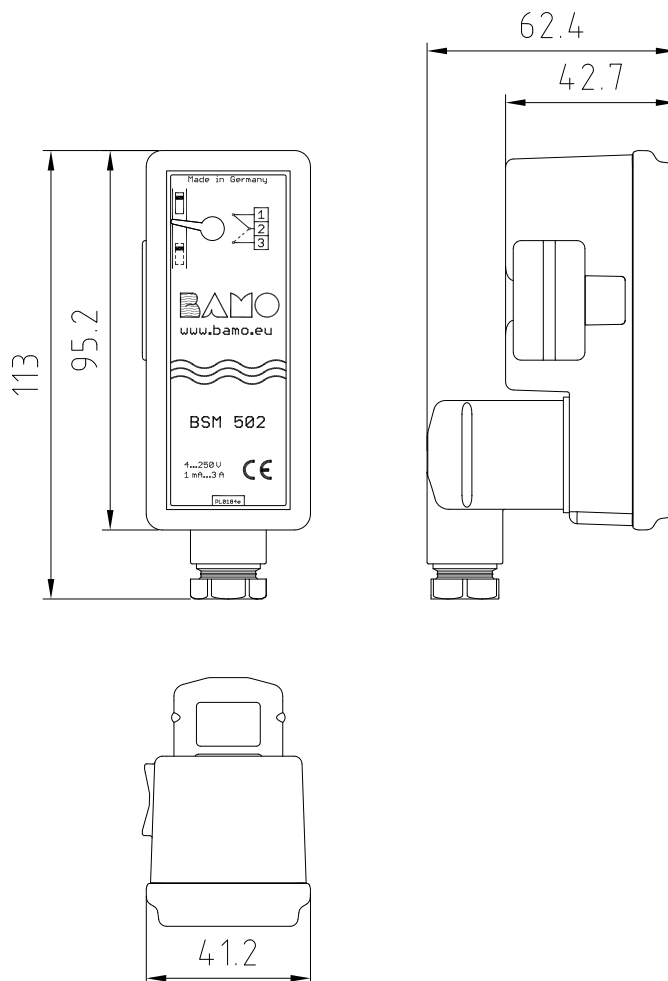
585-06/1

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



GlobalAgua **BAMO**

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

e-mail comercial@globalaguaespana.com 20-02-2024

**CONTACTO BIESTABLE
 BSM 502**

NIV

585-06/2