

Contactos de nível por micro-interruptor BSM 502



- Caixa IP65
- Forte poder de corte
- Contacto inversor
- Indicador de estado
- Até um diâmetro de tubo de 100 mm

APLICAÇÃO

- Detecção de nível em depósitos e reservatórios
- Para deteção de alarme de nível alto ou baixo
- Alarme de nível alto ou baixo

DESCRIÇÃO

O BSM 502 permite receber uma informação por contacto livre de potencial da passagem de um flutuador ou contrapeso magnético. A passagem do flutuador pelo contacto acionará o microswitch que, por seu modo de operação biestável, permanecerá na sua posição até nova passagem do flutuador.

O BSM 502 foi concebido para a montagem com os conjuntos polias/cabo SFA e JAR, indicador de nível vertical GNR5 e FS4 para topos de reservatórios.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tensão nominal	4V...250Vca, 4V...30Vcc
Corrente nominal	1mA...3A (Vca ou Vcc)
Contacto	Interruptor biestável, com contacto inversor
Distância	25mm entre 2 contactos
Ligação eléctrica	1,5mm ²
Conector	3 pólos DIN EN 175301-803-a
	Ligação terra adicional (PE)
	Cumprir com as diretrizes de baixa tensão
Temperatura ambiente	-20°C...+90°C
Material da caixa	Polycarbonato (PC)
Fixação	Abraçadeira Inox ou plástico (incluído)
Proteção	IP65 conforme EN 60 529

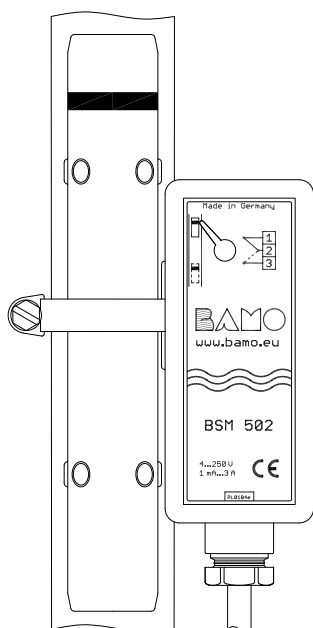
Atenção !

O conector biestável é para uso de 1 mA a 3 A sobre 4 a 250V.

Durante a sua operação, o interruptor só pode estar inserido num só circuito elétrico !

Não é adequado para uso em zonas ATEX.

Conformidade CE: O aparelho cumpre os requisitos legais das diretivas europeias em vigor.

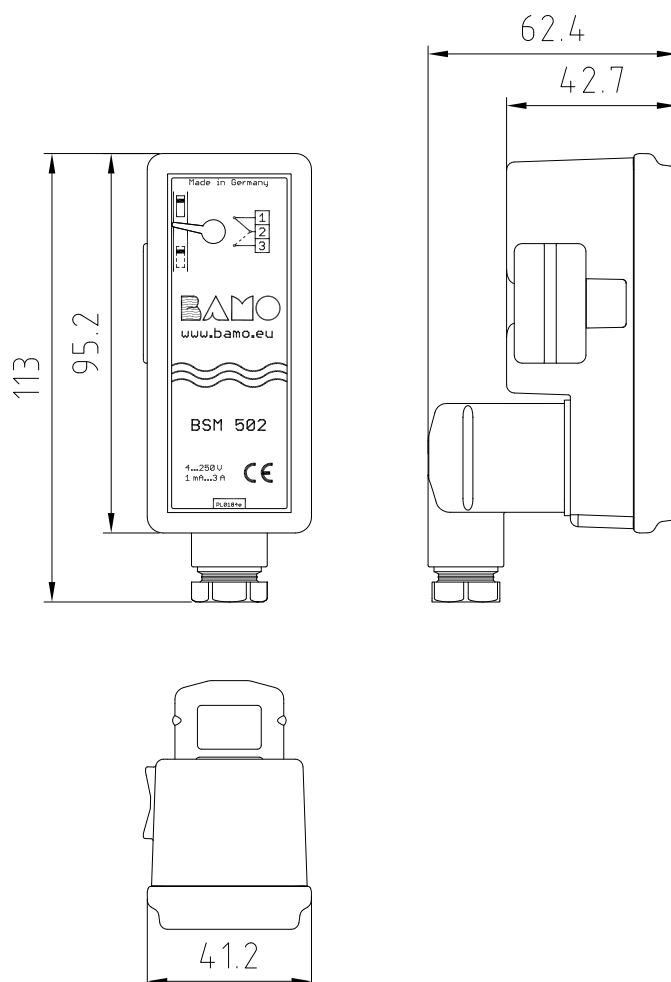


CÓDIGOS E REFERÊNCIAS

Código	Referência	Descrição
585 200	BSM 502	BSM 502 c/ abraçadeira Inox Ø25...Ø40mm e abraçadeira de plástico PA6 Ø25...100mm
585 203	BSM 502 / 63	BSM 502 c/ abraçadeira Inox Ø50...Ø70mm

Outras dimensões/materiais de fixação disponíveis sob pedido.

DIMENSÕES



GlobalAgua **BAMO**

C.E.Lusoworld II, Rua Pé de Mouro, Pav.36, Linhó, 2710-335 SINTRA
Tel. +351 219 237 720 www.globalagua.pt

e-mail comercial@globalagua.pt

Contactos de nível por
micro-interruptor
BSM 502

27-06-2025

NIV

585-06/2