

BISTABIL SKIFTEKONTAKT BSM 502

SIKKERHEDSINFORMATION

- Montering, idriftsættelse og vedligeholdelse må kun udføres af fagfolk!
- Tilslut kun apparatet til den spænding, der er angivet i de tekniske data eller på typeskiltet!
- Sørg for, at apparatet er afbrudt fra strømmen under montering/vedligeholdelsesarbejde!
- Anvend kun apparatet under de betingelser, der er angivet i denne manual!
- Åbn ikke enheden!

BESKRIVELSE

En magnetisk flyder eller modvægt aktiverer en mikrokontakt i enheden uden berøring. Når flyderen eller modvægten passerer den bistabile kontakt, ændrer vippekontakten sin position og forbliver i denne position, indtil flyderen eller modvægten passerer igen. Kontakten fungerer med alle vores flydere og modvægte.

MONTERING

- Den bistabile kontakt BSM 502 fastgøres med en klemme (rustfrit stål eller plast) på styrerøret på en niveauindikator.
- Ventilstikket skal altid pege nedad.
- Monter ventilstikket og sikre tætningen ved at spænde kabelforskrutningen hårdt (ca. 4 Nm).

Kontaktposition: (Klemme 2 = fælles)

Når flyder er i nederste position: 2 - 3 lukket / 2 - 1 åben

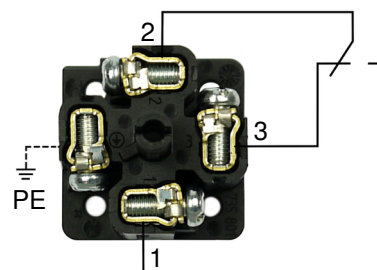
Ved skifte/passering: 2 - 1 lukket / 2 - 3 åben

BEMÆRK:

Sæt magnetafbryderen i den rigtige position ved hjælp af en modvægt eller en flyder, inden du tager den i brug.

Noter:

- Brug kun BAMO flydere eller modvægte.
- Brug kun flydere med markeringen »Top« vendt opad.
- Må ikke monteres eller opbevares i nærheden af stærke magnetfelter eller ferromagnetiske dele (stålbjælker, afstivninger, beholderdele, skruer osv.).



Tilslutning:
Kontaktposition i nederste position

TEKNISKE DATA

Nominal spænding	4V...250V AC, 4V...30V DC
Nominal strøm	1mA...3A (AC eller DC)
Skifteprincip	Magnetisk betjent mikrokontakt med skiftekontakt
Minimumsafstand	25 mm mellem to skiftepunkter Monter afbryderne med en vinkelforskydning på 90° i forhold til hinanden.
Ledningstværsnit	1,5mm ²
Elektrisk tilslutning	3-polet ventilstik i henhold til DIN EN 175301-803-A, Ekstra beskyttelseslederforbindelse (PE), overhold lavspændingsdirektiverne
Temperaturgrænser	-20°C...+90°C
Kabinet	Polycarbonat (PC)
Kapslingsklasse	IP65 i henhold til EN 60 529
Montering	Klemme i rustfrit stål eller plastik

BEMÆRK:

Tilspændingsmomentet for rustfri stålklemmen må ikke overstige 2 Nm.

BEMÆRK:

Den bistabile afbryder er designet til brug med 1 mA til 3 A ved 4 V til 250 V. Kontakten må kun anvendes i én og samme type kredsløb i hele dens levetid!

Kontakt os for brug i eksplosionsfarlige områder (EX).

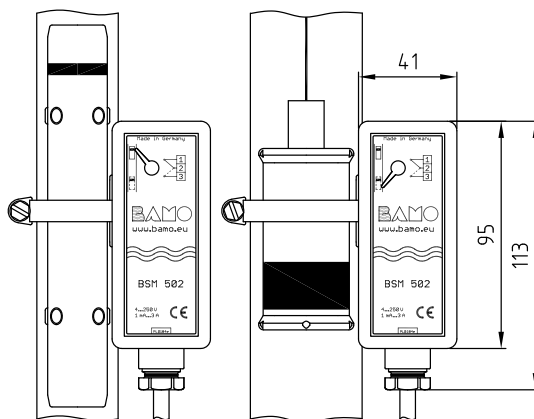
CE-overensstemmelse: Instrumentet opfylder de lovmæssige krav i de nuværende europæiske direktiver

Flyder

f.eks.
PVC-Rør Ø32x2,4
eller
Glaserør Ø34,5x2,75

Modvægt

f.eks.
PVC-Rør Ø63x3



**BISTABIL SKIFTEKONTAKT
BSM 502**

12-03-2026

M-585.06-DA-AD

LEV

585-06 /1



Klokkefaldet 3, Hasle · 8210 Aarhus V

Tlf. +45 51 27 32 52 Web www.risborg-aps.dk
E-mail claus@risborg-aps.dk