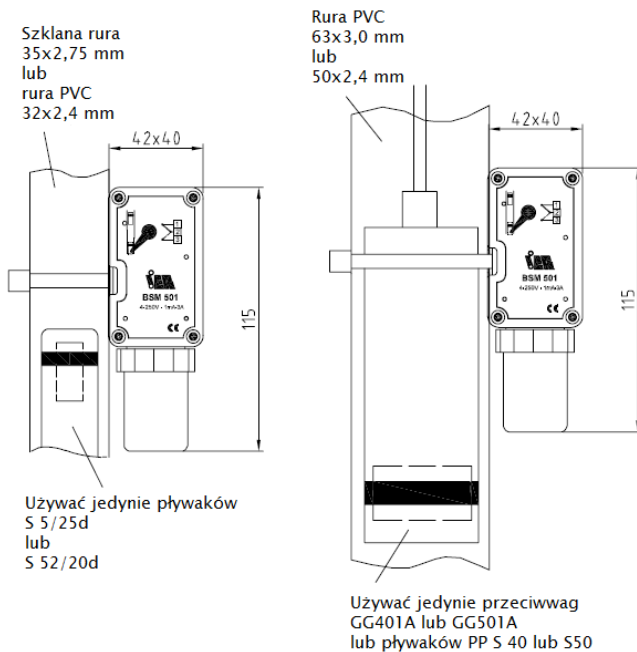




Zalecenia Bezpieczeństwa

- Montaż, rozruch i serwis może być wykonywany jedynie przez wyspecjalizowany personel! Należy stosować się do europejskich oraz krajowych regulacji dotyczących wykonaniu układów elektrycznych.
- Podłączyć urządzenie jedynie do napięcia podanego w dokumentacji technicznej oraz na tabliczce znamionowej.
- W przypadku montażu lub prac serwisowych, urządzenie musi być odłączone od zasilania elektrycznego
- Należy stosować urządzenie jedynie w warunkach określonych w dokumentacji technicznej!



Uwaga!

- Używać jedynie pływaków lub przeciwwag BAMO IER
- Nie otwierać obudowy, nie odkręcać czarnej nakrętki tulejowej!
- Ustawić wskaźnik magnesu przed montażem przesuwając w dół i w górę przeciwwagę/pływak.
- Wtyczka kabla musi zawsze być skierowana w dół.
- Zawsze instalować pływak lub przeciwwagę z napisem TOP w górnej części
- Rury ze stali nierdzewnej są magnetyczne. Należy używać jedynie gładkich rur w celu uniknięcia straty mocy magnetycznej.
- Nie montować, ani przechowywać stycznika w pobliżu silnych pól magnetycznych lub części ferromagnetycznych jak stalowe pręty, ramy lub elementy zbiorników stalowych.

Dane techniczne

Zasada przełączania:

Mikroswitch wzбудzany magnetycznie ze stycznikiem przełączanym

Napięcie:

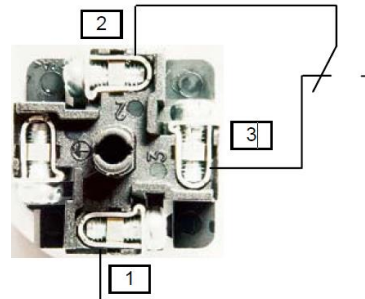
4V ... 250V AC, 4V ... 30V DC

Natężenie:

1 mA ... 3 A (AC lub DC)

Uwaga!

Stycznik dwustanowy został zaprojektowany do użycia dla aplikacji z 1mA do 3 A przy 4 do 250 V. Jednakże, stycznik może być użyty jedynie z prądem o jednego rodzaju charakterystyce przez całą swoją żywotność.



Połączenie : Pozycja stycznika gdy pływak jest w dolnej pozycji

Pozycja stycznika : (zacisk 2 = źródło)

Poniżej niskiego poziomu : 2–3 zamk. / 2–1 otw.

Powyżej wysokiego poziomu : 2–1 zamk. / 2–3 otw.

Połączenie elektryczne:

Potrójna wtyczka pabła wg DIN EN 175301

(często używane dla zaworów elektromagnetycznych), z zaciskami PE.

Maks. sekcja kabla: 1,5 mm²

Min. odległość między dwoma punktami przełączenia: 40 mm, (zmiana styku przy rurze min. 120°)

Maks. temperatura cieczy:

+115° C

Temperatura otoczenia:

-20 ... + 90° C

Obudowa:

IP 65 wg EN 60 529

Oznakowanie CE

Zgodnie z Dyrektywą Niskich Napięć (2006/95/EWG) i Dyrektywą EMV (89/336/EWG)4

Użytkowanie w atmosferze potencjalnie wybuchowej:

Zgodnie z EN 50 020, ustęp 5.4, stycznik dwustanowy BSM 501 jest prostym urządzeniem, bez własnego źródła zapłonu. Jako tego typu urządzenie, nie jest uwzględnione w zakresie zastosowań wymienionych w dyrektywie 94/9/EC (ATEX). Tego typu urządzenie może być zainstalowane w strefie 1 (kategoria 1) oraz strefie 2 (kategoria 3) będącymi strefami potencjalnie wybuchowymi. Zasilanie mocy musi być iskrobezpieczne np. stycznik dwustanowy musi być połączony przez barierę Zenera lub zatwierdzony wzmacniacz buforowy. Certyfikacja lub identyfikacja urządzenia nie jest wymagana dyrektywą EC.