

## B-1T

### Czujka magnetyczna powierzchniowa boczna

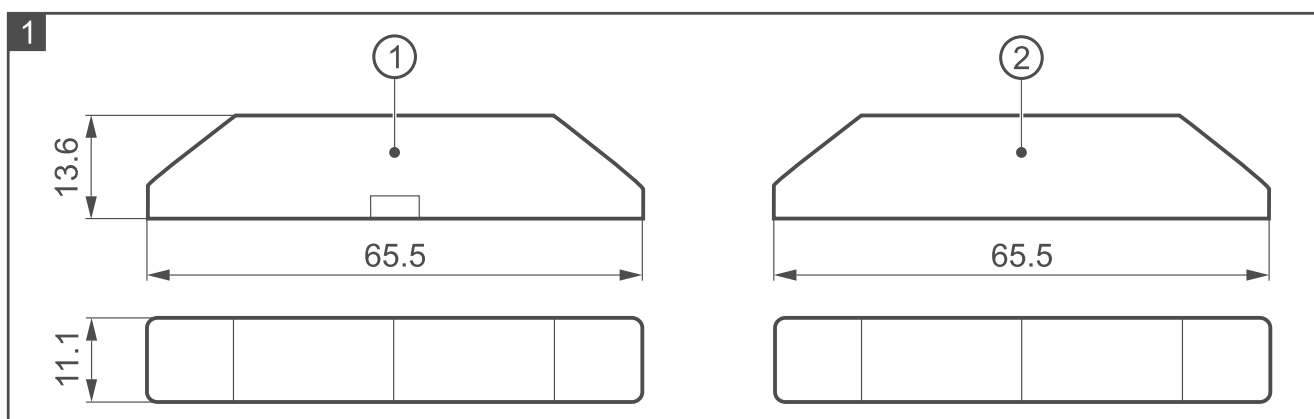
b1T\_pl 09/25

Czujka magnetyczna B-1T umożliwia wykrycie otwarcia drzwi, okna itp. Przeznaczona jest do montażu powierzchniowego. Oferowana jest w dwóch wersjach kolorystycznych – białej (B-1T) oraz brązowej (B-1T BR).

### 1. Opis

Czujka B-1T składa się z kontaktronu i magnesu (rys. 1). Po odsunięciu magnesu od kontaktronu (otwarcu okna lub drzwi), styki kontaktronu zostaną otwarte.

Kontaktron i magnes zamknięte są w plastikowych obudowach. Kontaktron posiada zaciski śrubowe do podłączenia przewodów wewnątrz obudowy.



① kontaktron

② magnes

### 2. Wskazówki instalacyjne



**Wszystkie połączenia elektryczne należy wykonywać przy wyłączonym zasilaniu.**

- Czujka powinna być instalowana w pomieszczeniach zamkniętych o normalnej wilgotności powietrza.
- Zaleca się montaż w górnej części ościeżnicy okna, ponieważ zmniejszy to ryzyko zalania czujki w czasie deszczu, gdy okno jest uchylone lub otwarte.
- Kontaktron zamontuj na ościeżnicy okna / drzwi (powierzchnia nieruchoma).
- Magnes zamontuj na oknie / drzwiach (powierzchnia ruchoma).
- Nie montuj czujki na powierzchniach ferromagnetycznych i w pobliżu silnych pól magnetycznych lub elektrycznych.

### 3. Dane techniczne

Typ czujki..... NC  
Maksymalne napięcie przełączalne .....100 V

|                                              |                       |
|----------------------------------------------|-----------------------|
| Maksymalny prąd przełączalny .....           | 0,5 A                 |
| Maksymalna moc obciążenia .....              | 10 W                  |
| Maksymalna rezystancja styków .....          | 0,15 Ohm              |
| Odległość zamknięcia styków kontaktronu..... | 20 mm                 |
| Odległość otwarcia styków kontaktronu .....  | 24 mm                 |
| Zakres temperatur pracy .....                | -10...+55°C           |
| Maksymalna wilgotność .....                  | 93±3 %                |
| Klasa środowiskowa wg EN50130-5.....         | II                    |
| Wymiary obudowy kontaktronu / magnesu .....  | 65,5 x 11,1 x 13,6 mm |
| Masa .....                                   | 18 g                  |

**Deklaracja zgodności jest dostępna pod adresem [www.satel.pl/ce](http://www.satel.pl/ce)**