

## B-3 / B-3A

Czujka magnetyczna powierzchniowa boczna

b3\_b3A\_pl 09/25

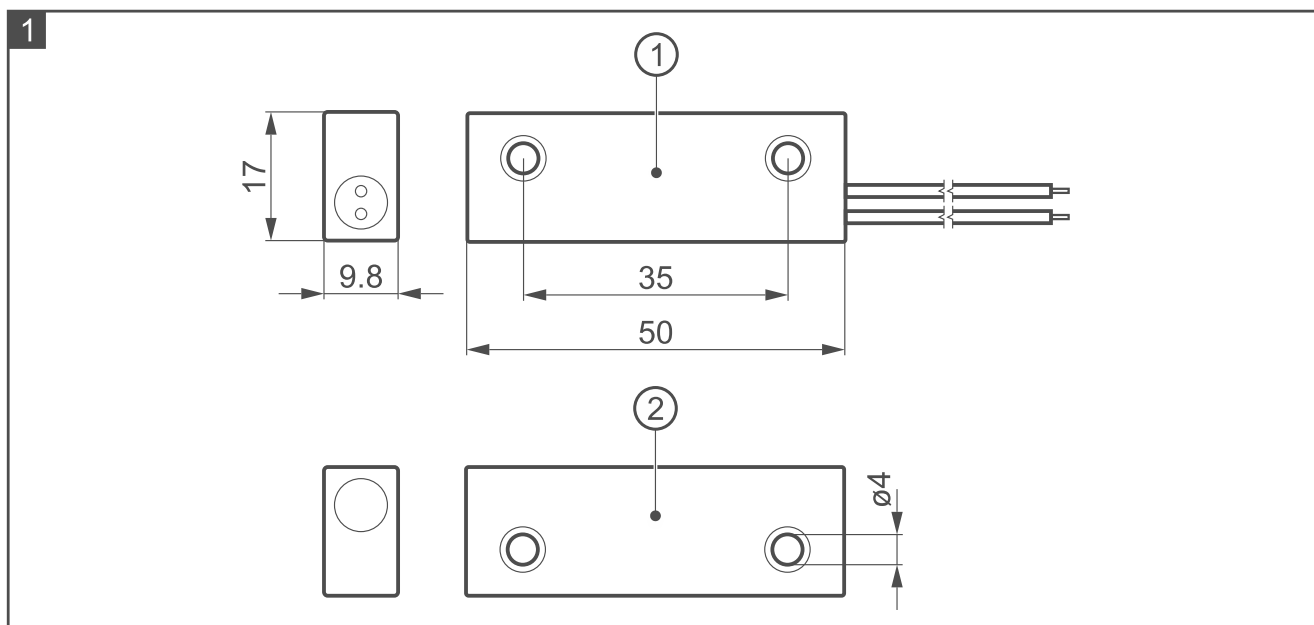
Czujki magnetyczne B-3 oraz B-3A umożliwiają wykrycie otwarcia drzwi, okna itp. Przeznaczone są do montażu powierzchniowego. Oferowane są w dwóch wersjach, różniących się rodzajem ochrony przewodów.

### 1. Opis

Czujka B-3 / B-3A składa się z kontaktronu i magnesu (rys. 1). Po odsunięciu magnesu od kontaktronu (otwarceniu okna lub drzwi), styki kontaktronu zostaną otwarte.

Kontaktron i magnes zamknięte są w hermetycznych, metalowych obudowach. Kontaktron posiada wyprowadzenia przewodów bezpośrednio z obudowy.

Czujka B-3A posiada dodatkowo metalową osłonę przewodów.



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.
- 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.



Czujki nie należy montować w miejscach o podwyższonym zagrożeniu powstawania korozji, w tym korozji elektrochemicznej.

### 3. Dane techniczne

Typ czujki .....	NC
Maksymalne napięcie przełączalne .....	100 V
Maksymalny prąd przełączalny .....	0,4 A
Maksymalna moc obciążenia .....	7,5 W
Maksymalna rezystancja styków .....	0,15 Ohm
Odległość zamknięcia styków kontaktronu B-3 / B-3A .....	37 mm
Odległość otwarcia styków kontaktronu B-3 / B-3A.....	44 mm
Zakres temperatur pracy .....	-10...+55°C
Maksymalna wilgotność .....	93±3 %
Klasa środowiskowa wg EN50130-5.....	II
Wymiary obudowy kontaktronu / magnesu B-3 / B-3A.....	50 x 9,8 x 17 mm
Długość przewodów / osłony metalowej.....	650 mm / 550 mm
Masa (B-3) .....	56 g
Masa (B-3A).....	82 g

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