

B-1PT

Czujka magnetyczna powierzchniowa pastylkowa

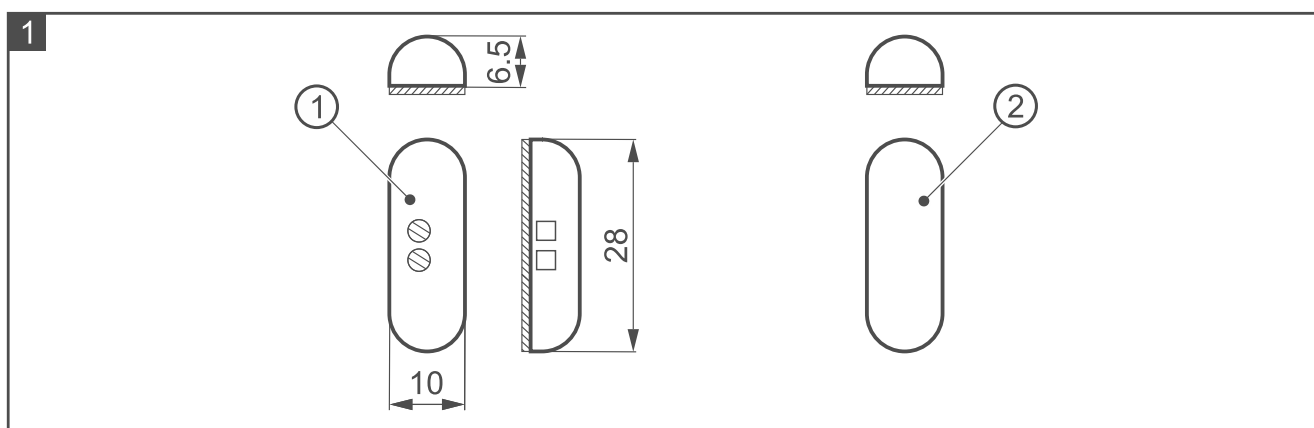
b1PT_pl 09/25

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

1. Opis

Czujka B-1PT 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.



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 przełączalne100 V

Maksymalny prąd przełączalny	0,5 A
Maksymalna moc obciążenia	10 W
Maksymalna rezystancja styków	0,2 Ohm
Odległość zamknięcia styków kontaktronu.....	25 mm
Odległość otwarcia styków kontaktronu	30 mm
Zakres temperatur pracy	-10...+55°C
Maksymalna wilgotność	93±3 %
Klasa środowiskowa wg EN50130-5.....	II
Wymiary obudowy kontaktronu / magnesu	28 x 10 x 6,5 mm
Masa	6 g

Deklaracja zgodności jest dostępna pod adresem www.satel.pl/ce