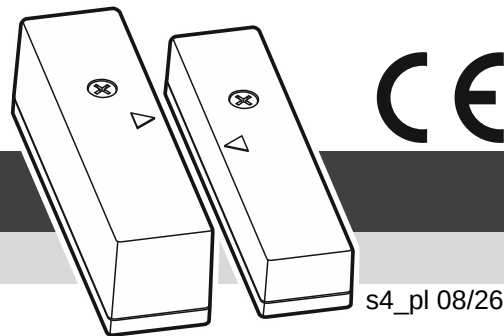




Czujka umożliwia wykrycie otwarcia drzwi, okna itp.

1. Właściwości

- Czujka magnetyczna do montażu powierzchniowego.
- Ochrona sabotażowa przed otwarciem obudowy.
- Zaciski eliminujące potrzebę skręcania lub lutowania przewodów.
- Dodatkowy zacisk ułatwiający montaż rezystora EOL wewnątrz obudowy.
- Dodatkowe podkładki dystansowe.

2. Instalacja



Wszystkie połączenia elektryczne należy wykonywać przy wyłączonym zasilaniu.

2.1 Wskazówki instalacyjne

- Czujka przystosowana jest do montażu wewnątrz pomieszczeń.
- Czujkę zamontuj na ościeżnicy okna / drzwi (powierzchnia nieruchoma). Zaleca się montaż w górnej części ościeżnicy okna, ponieważ zmniejszy to ryzyko zalania czujki w czasie deszczu, gdy okno jest uchylone lub otwarte.
- Magnes zamontuj na oknie / drzwiach (powierzchnia ruchoma).
- Nie montuj czujki na powierzchniach ferromagnetycznych oraz w pobliżu silnych pól magnetycznych i elektrycznych, gdyż może to skutkować wadliwym działaniem czujki.
- Montaż wykonaj tak, aby znaczniki na obudowie czujki i magnesu znajdowały się dokładnie naprzeciwko siebie.
- Szczelina między czujką a magnesem musi być mniejsza niż 18 mm.

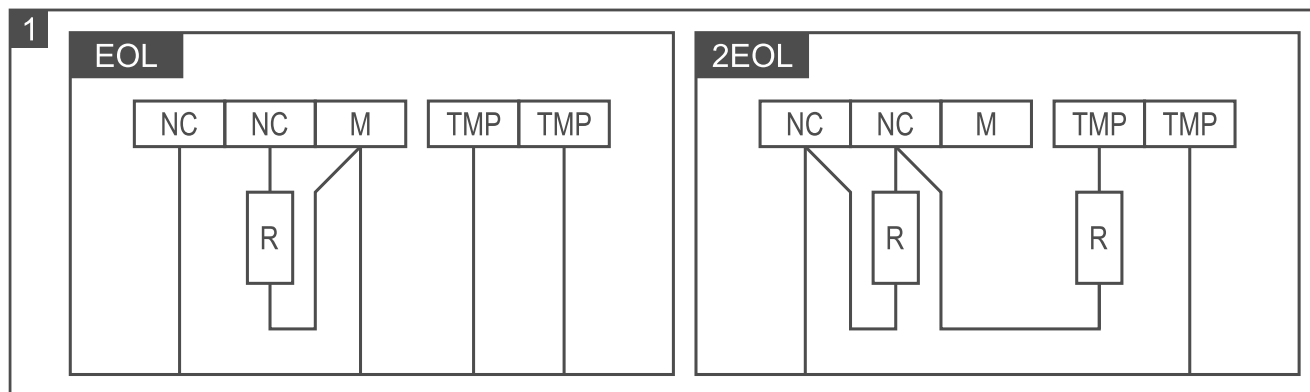
2.2 Montaż

1. Otwórz obudowę czujki (wykręć wkręt i zdejmij pokrywę).
2. Wywierć w podstawie czujki otwór na kabel. Jeżeli ma zostać użyta podkładka dystansowa, wykonaj w niej taki sam otwór.
3. Przeprowadź kabel przez otwór w podstawie czujki.
4. Przykręć podstawę czujki do powierzchni.
5. Przykręć przewody (i opcjonalnie rezystor (rys. 1)) do odpowiednich zacisków. Opis zacisków:

NC - wyjście alarmowe (NC),

M - zacisk pomocniczy ułatwiający montaż rezystora EOL,

TMP - wyjście sabotażowe (NC).



6. Załóż i przykręć pokrywę czujki.
7. Otwórz obudowę zawierającą magnes (wykręć wkręt i zdejmij pokrywę).
8. Przykręć podstawę obudowy magnesu (i opcjonalnie podkładkę dystansową) do płaskiej powierzchni naprzeciw czujki.
9. Zamknij obudowę zawierającą magnes (załóż pokrywę i wkręć wkręt).

3. Dane techniczne

Typ czujki	NC
Maksymalne napięcie przełączalne	20 V
Maksymalny prąd przełączalny	20 mA
Maksymalna rezystancja styków	150 mΩ
Minimalna liczba przełączeń przy obciążeniu 20 V, 20 mA	360 000
Materiał styków	Ru (Ruten)
Odległość zamknięcia styków kontaktronu	18 mm
Odległość otwarcia styków kontaktronu	28 mm
Zakres temperatur pracy	-30...+55 °C
Maksymalna wilgotność	93±3%
Wymiary:	
obudowy kontaktronu	58,5 x 16,5 x 15,2 mm
podkładki dystansowej pod kontaktron	58,5 x 16,5 x 3,3 mm
obudowy magnesu	58,5 x 14,7 x 8,3 mm
podkładki dystansowej pod magnes	58,5 x 14,7 x 3 mm
Waga	24 g

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