

# INSTRUKCJA MONTAŻU MAGNETYCZNEGO CZUJNIKA KONTROLI ZAMKNIĘCIA (MVS) KLASA VDS B



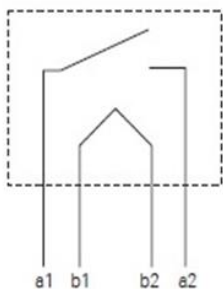
## OPIS PRODUKTU

1. Czujnik przeznaczony jest do kontroli otwarcia i zamknięcia drzwi w połączeniu z systemami alarmowymi i monitorującymi klasy VdS-B.
2. Poprzez zastosowanie przewodu bezpotencjałowego możliwe jest podłączenie do systemów szyny danych i Smart Home.
3. Jest ukryty wewnątrz ramy i niewidoczny przy zamkniętych drzwiach.
4. Długość przewodu wynosi 10m.
5. Dane techniczne:

Rodzaj styku	Styk hermetyczny, styk zwierny, bezpotencjałowy
Napięcie	$U_{max} = 40 \text{ V DC} / 40 \text{ V AC}$
Prąd styku	$I_{max} = 500 \text{ mA}$
Rezystancja styków	$R = \max 0,15 \Omega$
Dopuszczalna moc	$P_{max} = 6 \text{ W}$
Zakres temperatur	$-40^\circ \text{ C}$ do $+70^\circ \text{ C}$ prosto ułożony przewód
Klasa bezpieczeństwa	IP 67
Klasa środowiskowa	III wg VdS 2110
Kolor obudowy	RAL 9003
Przewód elektryczny	LIYY 4 x 0,14mm <sup>2</sup> , biały

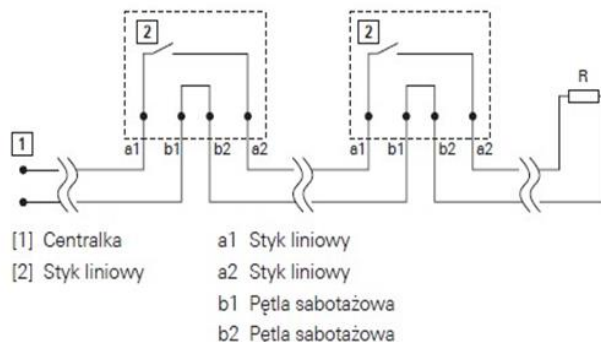
## INSTRUKCJA MONTAŻU

### Schemat podłączeń



a1 Styk liniowy  
a2 Styk liniowy  
b1 Pętla sabotażowa  
b2 Pętla sabotażowa

### Okablowanie



**UWAGA!** Podłączenie czujnika wykonać wyłącznie przez wykwalifikowanych monterów, pod rygorem utraty prawa do gwarancji.

Niedozwolone jest przyłączenie jakichkolwiek obciążeń indukcyjnych lub pojemnościowych.

Podczas transportu, montażu i eksploatacji chronić czujnik przed obciążeniem mechanicznym, wstrząsami, uderzeniem, wysoką temperaturą oraz przeciążeniem elektrycznym.