Dane aktualne na dzień: 14-11-2026 04:45

Link do produktu: https://elektronikadomowa.pl/przewodowa-czujka-uniwersalna-satel-xd-2l-br-rezystory-parametryczne-p-14105.html



PRZEWODOWA CZUJKA UNIWERSALNA SATEL XD-2L BR REZYSTORY PARAMETRYCZNE

Cena brutto	**128,80 zł**
Cena netto	**104,72 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**18462**
Kod EAN	**5905033338524**
Producent	**SATEL**

Opis produktu

Przewodowa, uniwersalna czujka Satel XD-2L BR współpracuje z dowolną centralą alarmową. Może pracować w **1 z 4 trybów jako czujka:**

1. magnetyczna,
2. wstrząsowa,
3. wstrząsowa i magnetyczna,
4. zalania.

Zmiana trybu dokonywana jest za pomocą **przełączników DIP-switch.** Wbudowana **czerwona dioda LED** sygnalizuje:

- wykrycie wstrząsu niespełniającego kryterium czułości – krótki błysk,
- alarm wywołany przez wstrząs – świeci przez 2 sekundy,
- alarm wywołany otwarciem okna lub drzwi / otwarciem wejścia Z1 / wykryciem zalania wodą – świeci przez cały czas, gdy występuje stan, który wywołał alarm,
- awarię – świeci przez cały czas trwania awarii.

Diodę wykorzystuje się też podczas konfigurowania czujki wstrząsowej.

Nadzór napięcia zasilania
W przypadku spadku napięcia **poniżej 9 V (±5%) na czas dłuższy niż 2 sekundy,** czujka zgłosi awarię - następuje **zapalenie diody LED** i jest sygnalizowana tak, jak alarm przez wyjście EOL albo wyjścia EOL i S (tryb 2 wyjść alarmowych). Sygnalizacja awarii trwa przez cały czas jej występowania.

Produkt wyposażono w **ochronę sabotażową przed otwarciem obudowy, a także rezystory parametryczne.**

Tryby pracy

Czujka magnetyczna

- wykrywanie otwarcia drzwi, okna itp.
- wejście umożliwiające podłączenie czujki przewodowej typu NC (np. innej czujki magnetycznej)
- 1 wyjście alarmowe

Czujka wstrząsowa

- wykrywanie wstrząsów i drgań towarzyszących próbom siłowego sforsowania drzwi lub okna

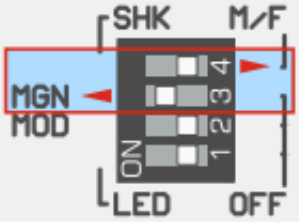
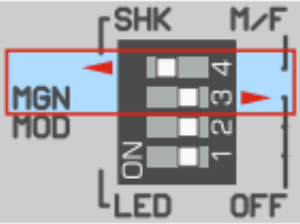
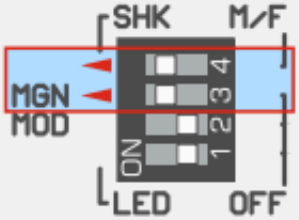
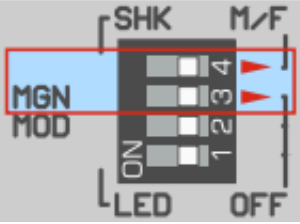
- wejście umożliwiające podłączenie czujki przewodowej typu NC (np. innej czujki magnetycznej)
- 1 wyjście alarmowe

Czujka wstrząsowa i magnetyczna

- wykrywanie wstrząsów i drgań, które towarzyszą próbom siłowego sforsowania drzwi lub okna
- wykrywanie otwarcia drzwi, okna itp.
- wejście umożliwiające podłączenie czujki przewodowej typu NC (np. innej czujki magnetycznej)
- 1 lub 2 wyjścia alarmowe

Czujka zalania wodą

- wykrywanie zalania w pomieszczeniach z instalacją wodną
- 1 wyjście alarmowe

Typ czujki	Ustawienie przełączników
Czujka magnetyczna 	
Czujka wstrząsowa 	
Czujka wstrząsowa i magnetyczna 	
Czujka zalania wodą 	

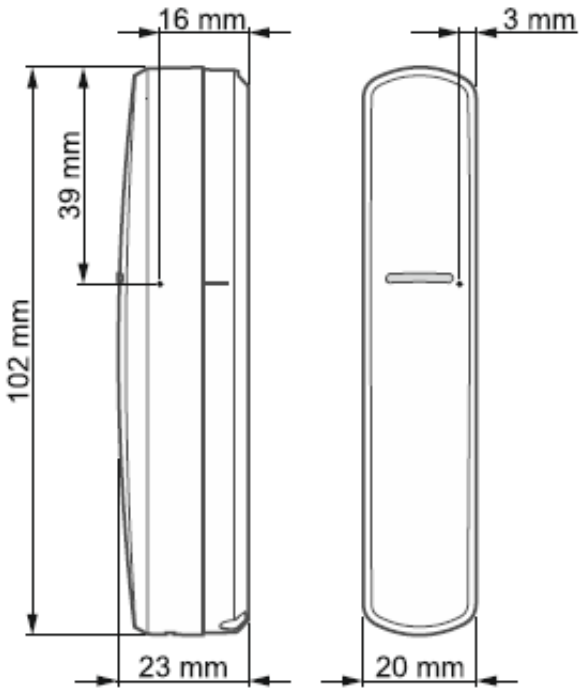
Cechy produktu:

- możliwość wyboru 1 z 4 trybów pracy – jako czujka: magnetyczna, wstrząsowa, wstrząsowa i magnetyczna, zalania wodą
- wybór typu wyjścia alarmowego: 2EOL/NC, NC
- wybór rezystorów parametrycznych dla konfiguracji 2EOL: 1,1 kΩ / 2,2 kΩ / 4,7 kΩ / 5,6 kΩ / 6,8 kΩ (alarm), 1,1 kΩ / 2,2 kΩ / 4,7 kΩ / 5,6 kΩ (sabotaż)
- kolor brązowy (dostępna także w kolorze białym - XD-2L lub ciemnoszarym - XD-2L DG)
- czerwona dioda LED do sygnalizacji
- zdalne włączanie / wyłączanie diody LED do sygnalizacji
- nadzór napięcia zasilania
- wyjście alarmowe EOL można skonfigurować jako: 2EOL/NC (wbudowane rezystory są używane) – wyjście sygnalizuje alarm i sabotaż, NC (wbudowane rezystory nie są używane) – wyjście sygnalizuje tylko alarm. Typ wyjścia alarmowego oraz wartość używanych rezystorów parametrycznych możesz określić przy pomocy przełączników DIP-switch
- w przypadku czujki wstrząsowej i magnetycznej można używać 1 lub 2 wyjść alarmowych. Jeżeli włączymy tryb 2 wyjść: wyjście EOL sygnalizuje alarmy z czujnika magnetycznego i wejścia Z1 / wyjście S sygnalizuje alarmy z czujnika

wstrząsowego. Jeżeli tryb 2 wyjść jest wyłączony, wszystkie alarmy są sygnalizowane przez wyjście EOL. Tryb 2 wyjść alarmowych możesz włączyć / wyłączyć przy pomocy przełącznika DIP-switch
- ochrona sabotażowa przed otwarciem obudowy

Specyfikacja techniczna:

- wyjścia alarmowe EOL (przekaźnik NC, obciążenie rezystancyjne): 40 mA / 24V DC
- wyjścia alarmowe S (przekaźnik NC, obciążenie rezystancyjne): 40 mA / 24V DC
- rezystancja zestyku przekaźnika: 16 Ω (wyjście alarmowe EOL), 26 Ω (wyjście alarmowe S)
- czułość wejścia Z1: 150 ms (czujka typu NC), 1 s (sonda zalania)
- czujka magnetyczna - szczelina (max.): 15 mm (magnes powierzchniowy), 19 mm (magnes wpuszczany)
- czujka wstrząsowa - zasięg detekcji (w zależności od typu podłoża): do 3 m
- spełniane normy: EN 50130-4, EN 50130-5, EN 50131-1, EN 50131-2-6
- stopień zabezpieczenia wg EN 50131-2-6: Grade 2
- klasa środowiskowa wg EN 50130-5: II
- temperatura pracy: -10°C ...+55°C
- max. wilgotność: 93% (±3%)
- napięcie zasilania: 12V DC (±25%)
- pobór prądu: 11,5 mA (stan gotowości), 15 mA (max.)
- kolor: brązowy
- wymiary obudowy czujki: 25 x 136 x 29 mm
- wymiary obudowy magnesu do montażu powierzchniowego: 15 x 52 x 6 mm
- wymiary podkładki pod magnes do montażu powierzchniowego: 15 x 52 x 6 mm
- wymiary obudowy magnesu do montażu wpuszczanego: ø10 x 28 mm
- waga: 65 g



W zestawie:

- przewodowa, uniwersalna czujka Satel XD-2L BR w kolorze brązowym - 1 szt;
- magnes do montażu na powierzchni - 1 szt;
- magnes do montażu wpuszczanego - 1 szt;
- instrukcja.