

# K-1 2E

## CZUJKA MAGNETYCZNA

Czujki magnetyczne są jednymi z podstawowych urządzeń ochrony obwodowej. Służą do zabezpieczania drzwi, okien itp., reagując na ich otwarcie. Czujka K-1 2E przeznaczona jest do montażu powierzchniowego poprzez przykręcenie np. na ramie okiennej czy futrynie. K-1 2E składa się z dwóch wodoszczelnych części: czujnika kontaktronowego (magnetycznego) oraz magnesu. Oddalenie jednej części od drugiej powoduje rozwarcie obwodu czujnika, co sygnalizowane jest jako naruszenie. Dodatkowo czujka wyposażona jest w 2 rezystory 1,1 kΩ połączone z kontaktronem w konfiguracji 2EOL. Umożliwiają one centrali alarmowej wykrycie sabotażu czujki poprzez obserwację zmian rezystancji na linii wejściowej.



K-1 2E jest przystosowana do współpracy zarówno z dowolną centralą alarmową wyposażoną w wejścia typu NC, jak i w systemach automatyki jako element sterujący.

Czujka K-1 2E dostępna jest w dwóch wersjach kolorystycznych: białej (**K-1 2E**) oraz brązowej (**K-1 2E BR**).

- do montażu powierzchniowego
- rezystory 1,1 kΩ w konfiguracji 2EOL/NC

## DANE TECHNICZNE

|                                                         |            |
|---------------------------------------------------------|------------|
| Maksymalne napięcie przełączalne kontaktronu            | 20 V DC    |
| Maksymalny prąd przełączalny                            | 20 mA      |
| Masa                                                    | 10 g       |
| Minimalna liczba przełączeń przy obciążeniu 20 V, 20 mA | 360 000    |
| Materiał stykowy                                        | Ru (Ruten) |
| Odległość zamknięcia styków kontaktronu                 | 18 mm      |
| Odległość otwarcia styków kontaktronu                   | 28 mm      |
| Rezystory parametryczne                                 | 2 x 1,1 kΩ |