

# 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 k $\Omega$  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 k $\Omega$  w konfiguracji 2EOL/NC

## DANE TECHNICZNE

Maksymalne napięcie przelączalne kontaktronu	20 V
Maksymalny prąd przelączalny	20 mA
Masa	10 g
Minimalna liczba przelączer przy obciążeniu 20 V, 20 mA	360 000
Materiał stykowy	Ru (Ruten)
Odległość zamknięcia styków kontaktronu	18 mm
Odległość otwarcia styków kontaktronu	28 mm
Rezystancja parametryczna	2 x 1100 $\Omega$

