

# K-2 2E BR

## CZUJKA MAGNETYCZNA

Czujki magnetyczne są jednymi z podstawowych urządzeń ochrony obwodowej. Służą do zabezpieczania drzwi, okien itp., reagując na ich otwarcie. Czujka K-2 2E BR przeznaczona jest do montażu wpuszczanego, tzn. jej elementy umieszcza się na wcisk w odpowiednio przygotowanych otworach w drewnie lub tworzywie sztucznym np. futryny czy ramy okiennej. K-2 2E BR składa się z dwóch wodoszczelnych części: czujnika kontaktronowego

(magnetycznego) oraz magnesu, które powinny stykać się czołowo. Oddalenie jednej części od drugiej powoduje rozwarcie obwodu czujnika, które 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-2 2E BR jest przystosowana do współpracy zarówno z dowolną centralą alarmową wyposażoną w wejścia typu NC, jak i w systemach automatyki jako element sterujący.

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

- do montażu wpuszczanego
- rezystory 1,1 k $\Omega$  w konfiguracji 2EOL/NC

## DANE TECHNICZNE

Maksymalne napięcie przełączalne kontaktronu	20 V
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	28 mm
Odległość otwarcia styków kontaktronu	40 mm
Rezystancja parametryczna	2 x 1100 $\Omega$