

K-2 2E

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 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 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 kΩ połączone z kontaktronem w konfiguracji 2EOL. Umożliwiają one centrali alarmowej wykrycie sabotażu czujki poprzez obserwację zmian rezystancji na linii wejściowej.



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

- do montażu wpuszczanego
- rezystory 1,1 kΩ 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 | 28 mm |
| Odległość otwarcia styków kontaktronu | 40 mm |
| Rezystancja parametryczna | 2 x 1100 Ω |

