

# 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 $\Omega$ |