

# K-3 2E

Czujki magnetyczne są jednymi z podstawowych urządzeń ochrony obwodowej. Służą do zabezpieczania drzwi, okien itp., reagując na ich otwarcie. Czujka K-3 2E przeznaczona jest do montażu wpuszczanego, tzn. jej elementy umieszcza się, wkręcając ich aluminiowe obudowy w odpowiednio przygotowanych otwory w drewnie lub tworzywie sztucznym np. futryny czy ramy okiennej. K-3 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, 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-3 2E jest przystosowana do współpracy zarówno z dowolną centralą alarmową wyposażoną w wejścia typu NC, jak i w systemach automatyki jako element sterujący.

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

Maksymalne napięcie przełączalne kontaktronu	20 V DC
Maksymalny prąd przełączalny	20 mA
Masa	24 g
Minimalna liczba przełączeń przy obciążeniu 20 V, 20 mA	360 000
Materiał stykowy	Ru (Ruten)
Odległość zamknięcia styków kontaktronu	15 mm
Odległość otwarcia styków kontaktronu	24 mm
Rezystory parametryczne	2 x 1,1 k $\Omega$