

K-3

Czujki magnetyczne są jednymi z podstawowych urządzeń ochrony obwodowej. Służą do zabezpieczania drzwi, okien itp., reagując na ich otwarcie. Czujka K-3 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 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.



K-3 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
- obudowa aluminiowa

Maksymalne napięcie przełączalne kontaktronu	20 V
Maksymalny prąd przełączalny	20 µA
Masa	24 g
Oporność przejściowa	150 Ω
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