

# K-3

## CZUJKA MAGNETYCZNA

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

## DANE TECHNICZNE

|                                                         |            |
|---------------------------------------------------------|------------|
| Maksymalne napięcie przełączalne kontaktronu            | 20 V       |
| Maksymalny prąd przełączalny                            | 20 mA      |
| 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      |