

S-3

Czujki magnetyczne są jednymi z podstawowych urządzeń ochrony obwodowej. Służą do zabezpieczania drzwi, okien itp., reagując na ich otwarcie. Czujka S-3 przeznaczona jest do montażu wpuszczanego, tzn. jej elementy umieszcza się wkręcając ich aluminiowe obudowy w odpowiednio przygotowane otwory w drewnie lub tworzywie sztucznym np. futryny czy ramy okiennej.

S-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. Dodatkowo czujka wyposażona została w pętlę sabotażową.



S-3 jest przystosowana do współpracy zarówno z dowolną centralą alarmową wyposażoną w wejścia typu NC, jak i w systemach automatyki jako element sterujący. Spełnia wymogi Grade 2 określone przez normę **EN 50131-1** oraz **EN 50131-2-6**.

- do montażu wpuszczanego
- pętla sabotażowa
- obudowa aluminiowa

Maksymalne napięcie przełączalne kontaktronu	20 V
Maksymalny prąd przełączalny	20 µA
Masa	43 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