

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
Maksymalny prąd przełączalny	0,02
Masa	43
Oporność przejściowa	0,15
Minimalna liczba przełączeń przy obciążeniu 20 V, 20 mA	360 000
Materiał stykowy	Ru (Ruten)
Odległość zamknięcia styków kontaktronu	15
Odległość otwarcia styków kontaktronu	24