

# S-1

## CZUJKA MAGNETYCZNA

Czujki magnetyczne są jednymi z podstawowych urządzeń ochrony obwodowej. Służą do zabezpieczania drzwi, okien itp., reagując na ich otwarcie. Czujka S-1 przeznaczona jest do montażu powierzchniowego poprzez przykręcenie np. na ramie okiennej czy futrynie. S-1 składa się z dwóch wodoszczelnych części: czujnika kontaktronowego (magnetycznego) oraz magnesu. Oddalenie jednej części od drugiej powoduje rozwarcie obwodu czujnika, co sygnalizowane jest jako naruszenie. Dodatkowo czujka wyposażona została w pętlę sabotażową.



S-1 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.

Czujka S-1 dostępna jest w dwóch wersjach kolorystycznych: białej (S-1) oraz brązowej (S-1 BR).

- do montażu powierzchniowego
- pętla sabotażowa

## DANE TECHNICZNE

Maksymalne napięcie przelączalne kontaktronu	20 V
Maksymalny prąd przelączalny	20 mA
Masa	29 g
Oporność przejściowa	150 Ω
Minimalna liczba przelączzeń przy obciążeniu 20 V, 20 mA	360 000
Materiał stykowy	Ru (Ruten)
Odległość zamknięcia styków kontaktronu	18 mm
Odległość otwarcia styków kontaktronu	28 mm