

# S-1

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

Maksymalne napięcie przełączalne kontaktronu	20
Maksymalny prąd przełączalny	0,02
Masa	29
Oporność przejściowa	0,15
Minimalna liczba przełączeń przy obciążeniu 20 V, 20 mA	360 000
Materiał stykowy	Ru (Ruten)
Odległość zamknięcia styków kontaktronu	18
Odległość otwarcia styków kontaktronu	28