

S-4

Czujki magnetyczne są jednymi z podstawowych urządzeń ochrony obwodowej. Służą do zabezpieczania drzwi, okien itp., reagując na ich otwarcie. Czujka S-4 przeznaczona jest do montażu powierzchniowego poprzez przykręcenie np. na ramie okiennej czy futrynie. S-4 składa się z dwóch części, umieszczonych w estetycznych obudowach: czujnika kontaktronowego (magnetycznego) oraz magnesu. Oddalenie jednej części od drugiej powoduje rozwarcie obwodu czujnika, co sygnalizowane jest jako naruszenie. Czujka wyposażona została w styk sabotażowy oraz dodatkowy zacisk M ułatwiający montaż rezystora końca linii EOL.

S-4 jest przystosowana do współpracy zarówno z dowolną centralą alarmową wyposażoną w wejścia typu NC, jak i w systemach automatyki jako element sterujący. Czujka S-4 spełnia wymogi Grade 2 określone przez normę **EN 50131-1** oraz **EN 50131-2-6**.

Urządzenie dostępne jest w trzech wersjach kolorystycznych: białej (**S-4**), brązowej (**S-4 BR**) oraz ciemnoszarej (**S-4 DG**).

- do montażu powierzchniowego
- styk sabotażowy



Maksymalne napięcie przełączalne kontaktronu	20 V
Maksymalny prąd przełączalny	20 µA
Wymiary obudowy	58,5 x 16,5 x 15,2 mm
Zakres temperatur pracy	-30...+55 °C
Masa	24 g
Maksymalna wilgotność	93 ±3%
Oporność przejściowa	150 Ω
Minimalna liczba przełączeń przy obciążeniu 20 V, 20 mA	360 000
Materiał stykowy	Ru (Ruten)
Odległość zamknięcia styków kontaktronu	18 mm
Odległość otwarcia styków kontaktronu	28 mm
Wymiary podkładki dystansowej pod kontaktron	58,5 x 16,5 x 3,3 mm
Wymiary obudowy magnesu	58,5 x 14,7 x 8,3 mm
Wymiary podkładki dystansowej pod magnes	58,5 x 14,7 x 3 mm