

# S-1 BR

Czujki magnetyczne są jednymi z podstawowych urządzeń ochrony obwodowej. Służą do zabezpieczania drzwi, okien itp., reagując na ich otwarcie. Czujka S-1 BR przeznaczona jest do montażu powierzchniowego poprzez przykręcenie np. na ramie okiennej czy futrynie. S-1 BR 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 BR 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
- kolor obudowy: brązowy



|                                                         |            |
|---------------------------------------------------------|------------|
| 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         |