

# S-4 DG

## CZUJKA MAGNETYCZNA NAWIERZCHNIOWA ZE STYKIEM SABOTAŻOWYM

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



### DANE TECHNICZNE

|                                                         |                       |
|---------------------------------------------------------|-----------------------|
| Maksymalne napięcie przełączalne kontaktronu            | 20 V DC               |
| Maksymalny prąd przełączalny                            | 20 mA                 |
| 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    |