

# S-1

## MAGNETICKÝ KONTAKT

Detektory s magnetickým kontaktem patří mezi základní zařízení obvodové ochrany. Jsou určeny k ochraně dveří, oken, atd., tím že dojde k vyhlášení poplachu při jejich otevření. Detektor S-1 je určen pro povrchovou montáž přichycením šrouby na montážní povrch např. k rámu dveří nebo oken. S-1 se skládá ze dvou voděodolných částí: jazýčkového kontaktu (magnetický senzor) a magnetu. Oddálením jedné části od druhé dojde k rozpojení obvodu a vyhlášení narušení. Dále je detektor vybaven tamper smyčkou.

S-1 je určen pro připojení k jakékoliv zabezpečovací ústředně s podporou zón NC, ale také automatizačním systémům jako kontrolní element. Splňuje požadavky na normy **EN 50131-1** a **EN 50131-2-6** pro stupeň 2.

Detektor S-1 je dostupný ve dvou barevných provedeních: bílý (**S-1**) a hnědý (**S-1 BR**).

- povrchová montáž
- tamper smyčka
- hermeticky uzavřený kryt



## TECHNICKÁ DATA

Maximální spínané napětí přes kontakt	20 V DC
Maximální spínaný proud	20 $\mu$ A
Hmotnost	29 g
Přechodová odolnost	150 $\Omega$
Maximální počet přepnutí při zatížení 20V, 20mA	360 000
Materiál kontaktu	Ru (Ruten)
Vzdálenost uzavření kontaktu	18 mm
Vzdálenost rozpojení kontaktu	28 mm

